



POGLAVJE 2

POGODBA

<u>Podpoglavje 2.1</u>	Obrazec pogodbe
<u>Podpoglavje 2.2</u>	Splošni pogoji pogodbe
<u>Podpoglavje 2.3</u>	Posebni pogoji pogodbe
<u>Podpoglavje 2.4</u>	Dodatki A, B in C
<u>Podpoglavje 2.5</u>	Vzorec zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti



POGLAVJE 2

POGODBA

Podpoglavje 2.1

Obrazec pogodbe



OBRAZEC POGODBE

št.: _____

Pogodba se sklepa na podlagi javnega naročila za projekt: **Storitve inženirja po pogodbenih določilih FIDIC in nadzornika skladno z Gradbenim zakonom pri izvajanju projekta »ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU KOLPE – OBČINA ČRNOMELJ; Kanalizacija Črnomelj -2.del«**, objavljenega na Portalu javnih naročil dne _____, št. objave _____, ponudbe izvajalca št. _____, z dne _____ ter naročnikove Odločitve o oddaji javnega naročila št. _____, z dne _____

Projekt: Storitve inženirja po pogodbenih določilih FIDIC in nadzornika skladno z Gradbenim zakonom pri izvajanju projekta »ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU KOLPE – OBČINA ČRNOMELJ; Kanalizacija Črnomelj -2.del«

Številka pogodbe: _____

Pogodbo sklepata:

OBČINA ČRNOMELJ

TRG SVOBODE 3

SI-8340 ČRNOMELJ

ID ZA DDV: SI83111697

MATIČNA ŠTEVILKA: 5880254000

TRANSAKCIJSKI RAČUN: SI56 0121 7777 7000 049

KI JO ZASTOPA Andrej Kavšek, župan

v nadaljevanju »naročnik«

in

ID ZA DDV:

MATIČNA ŠTEVILKA:

TRANSAKCIJSKI RAČUN:

KI JO/GA ZASTOPA G./GA.

v nadaljevanju »inženir«.



Naročnik odda, inženir pa prevzame v izvedbo storitev, kot sledi:

Storitve inženirja po pogodbenih določilih FIDIC in nadzornika skladno z Gradbenim zakonom pri izvajanju projekta »ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU KOLPE – OBČINA ČRNOMELJ; Kanalizacija Črnomelj - 2.del«, v skladu z obsegom storitev iz dodatka A te pogodbe.

Inženir s podpisom te pogodbe potrjuje, da je v celoti seznanjen z obsegom in zahtevnostjo pogodbenih del.

S to pogodbo se potrjuje naslednje:

1. Besede in izrazi v tej pogodbi imajo enake pomene, kot so jim dodeljeni v Splošnih pogojih pogodbe za storitve med naročnikom in inženirjem, ki sledi v nadaljevanju.
2. Za naslednje dokumente velja, da sestavljajo in se razumejo in razlagajo kot del pogodbe:
 - a) Dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila
 - b) Dopolnila dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, če obstajajo
 - c) Ponudba št. _____ z dne _____
 - d) Dopolnila ponudbene dokumentacije v času postopka oddaje javnega naročila
 - e) Posebni pogoji za storitve med naročnikom in Inženirjem z Dodatki
Dodatki:
 - Dodatek A: Obseg storitev
 - Dodatek B: Osebe, oprema, objekti in storitve drugih, ki jih priskrbi naročnik
 - Dodatek C: Pogoji plačila, način plačila in sprememba cen
 - f) Splošni pogoji po Vzorcju pogodbe za storitve med naročnikom in svetovalcem – Bela knjiga, ki jo je izdala Mednarodna zveza svetovalnih inženirjev FIDIC, tretja izdaja 1998

Zgoraj naštetih dokumentov so med seboj usklajeni in se dopolnjujejo. V primeru praznin, razlik in nasprotij med določbami posameznih dokumentov imajo dokumenti veljavo po vrstnem redu, naštetem zgoraj.

3. Inženir se strinja z naročnikom, da bo izvedel storitve v skladu z določbami te pogodbe, naročnik pa bo inženirju (ali podizvajalcem v skladu s to pogodbo) plačal za njegovo izvedbo, kot je navedeno v nadaljevanju.
4. Naročnik in inženir sta se dogovorila, da je **vrednost vseh pogodbenih obveznosti**, določenih s to pogodbo, naslednja:

- pogodbeni cena brez davka na dodano vrednost (DDV)	EUR	_____
- davek na dodano vrednost (DDV)	EUR	_____
- pogodbeni cena vključno z davkom na dodano vrednost (DDV)	EUR	_____



(z besedami: _____ 00/100 EUR)

Pogodbena cena je nespremenljiva (fiksna) do zaključka vseh pogodbenih obveznosti.

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Kohezijskega sklada. Projekt **Storitve inženirja po pogodbenih določilih FIDIC in nadzornika skladno z Gradbenim zakonom pri izvajanju projekta »ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU KOLPE – OBČINA ČRNOMELJ; Kanalizacija Črnomelj -2.del«** se bo izvajal v okviru Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020, prednostne osi »Boljše stanje okolja in biotske raznovrstnosti«, prednostne naložbe »Vlaganje v vodni sektor za izpolnitev zahtev pravnega redu Unije na področju okolja ter za zadovoljitev potreb po naložbah, ki jih opredelijo države članice in ki presegajo te zahteve«, specifičnega cilja 1: »Zmanjšanje emisij v vode zaradi gradnje infrastrukture za odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda«.

Sredstva za financiranje projekta po tej pogodbi so zagotovljena v proračunu naročnika, na proračunskih postavkah _____ (navede se pred podpisom pogodbe).

Izvajalec je dolžan situacije posredovati naročniku izključno v elektronski obliki (e-račun).

E-račun je potrebno izstaviti na: Občina Črnomelj, Trg svobode 3, 8340 Črnomelj.

Naročnik bo sredstva po tej pogodbi nakazoval iz proračunskih postavk _____ (lastna udeležba), _____ (sredstva RS), _____ (sredstva EU) na podlagi pravilno izstavljenega e-računa, na transakcijski račun izvajalca IBAN SI56 _____, odprt pri Na e-računu mora biti obvezno navedena številka _____, sicer bo e-račun zavrnjen kot nepopoln. Številka _____ je hkrati številka referenčnega dokumenta na e-računu. Izvajalec mora e-računu priložiti specifikacijo del po podizvajalcih, ki zahtevajo neposredno plačilo, iz katere mora biti razviden naziv podizvajalca, davčna številka, znesek za plačilo in TRR, na katerega se izvrši neposredno plačilo.

Naročnik bo potrjene račune podizvajalca/ev, ki zahtevajo neposredno plačilo s strani naročnika, poravnal podizvajalcu/em na način in v roku kot je dogovorjeno za plačilo izvajalcu na njegov/njihov transakcijski račun:

- podizvajalcu ... na transakcijski račun št. IBAN SI56..... pri,
- podizvajalcuna transakcijski račun št. ... IBAN SI56..... pri

Rok plačila e-računa je 30. (trideseti) dan in prične teči naslednji dan po prejemu pravilno izstavljenega e-računa. Če zadnji dan plačilnega roka sovpada z dnem, ko je po zakonu dela prost dan, se za zadnji dan roka šteje naslednji delavnik.

Oddaja vseh morebitnih pozneje naročenih del, vezanih na izvajanje del po tej pogodbi, je vezana na izvedbo postopkov javnega naročanja v skladu s takrat veljavno zakonodajo, ki



ureja javno naročanje. Izvedbo in obračun poznejših del se določi z aneksom k pogodbi. Dodatna dela v obsegu pogodbenih del niso predvidena.

5. **(člen se ustrezno prilagodi, glede na podatke o podizvajalcih iz ponudbe)**

/ se upošteva v primeru, da inženir nastopa s podizvajalcem /

Inženir nastopa skupaj z naslednjimi podizvajalci:

Naziv:	
Naslov:	
Identifikacijska številka (ID za DDV):	
Matična številka:	
Transakcijski račun:	
Vsi zakoniti zastopniki:	
Kontaktna oseba:	
Del javnega naročila (storitev/gradnja/blago), ki se oddaja v podizvajanje (vrsta/opis del):	
Količina/delež (%) del, ki se oddaja v podizvajanje:	
Vrednost del:	
Rok izvedbe del:	
Podizvajalec zahteva neposredna plačila:	DA NE

Opomba:

Podana tabela se izpolni za vsakega podizvajalca posebej.

Za zgoraj navedene podizvajalce, ki zahtevajo neposredna plačila, inženir pooblašča naročnika, da na podlagi potrjenih računov neposredno plačuje podizvajalcem dela, ki jih bodo ti opravljali za izvedbo del po tej pogodbi.

Inženir mora za podizvajalca, ki zahteva neposredno plačilo, ob vsakem računu priložiti:

- račun podizvajalca za opravljene pogodbene obveznosti, potrjen s strani inženirja, na podlagi katerega naročnik izvede nakazilo za opravljene pogodbene obveznosti neposredno na račun podizvajalca.

Roki plačil inženirju in njegovim podizvajalcem so enaki.



Za zgoraj navedene podizvajalce, ki ne zahtevajo neposrednih plačil, se inženir zavezuje, da bo na prvi poziv naročnika, najpozneje v roku 60 dni od plačila končnega računa poslal pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za vse, kar mu pripada iz naslova opravljenega dela za glavnega izvajalca v neposredni povezavi s predmetom javnega naročila, za katerega sta glavni izvajalec in naročnik sklenila pogodbo. Obrazci 4 podizvajalcev so sestavni del pogodbe.

/ se upošteva v primeru, da inženir ne nastopa s podizvajalcem /

Inženir ob predložitvi ponudbe in ob sklenitvi te pogodbe nima prijavljenih podizvajalcev za izvedbo predmeta pogodbe.

Inženir se zavezuje, da bo o spremembah, vezanih na podizvajalce (zlasti sprememba podatkov, zamenjava podizvajalcev, izključitev podizvajalcev, naknadna nominacija podizvajalcev), v skladu s 3. odstavkom 94. člena ZJN-3 obvestil naročnika najkasneje v 5 dneh po spremembi in pridobil pisno soglasje naročnika. Naročnik izda oziroma zavrne soglasje v skladu s 4. odstavkom 94. člena ZJN-3.

Če naročnik ugotovi, da dela izvaja podizvajalec, za katerega ni dal pisnega soglasja, lahko odstopi od pogodbe.

Inženir v razmerju do naročnika v celoti odgovarja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, ne glede na to ali jih opravi podizvajalec. S sklenitvijo pogodbe prenese inženir nase vse rizike, ki spremljajo izvedbo storitev do naročnika in se nanašajo na podizvajalca..

6. Pooblaščen osebe pogodbenih strank in naročnikovega pooblaščenega predstavnika po tej pogodbi:

Naročnik:

Občina Črnomelj, Trg svobode 3, SI – 8340 Črnomelj

Pooblaščen oseba: _____
Telefon: +386 _____
Elektronska pošta: _____

Inženir:

Pooblaščen oseba: _____
Telefon: +386 (0) _____
Faks: +386 (0) _____
Elektronska pošta: _____



Pooblaščen oseba inženirja je pooblaščen, da zastopa inženirja v vseh vprašanjih, ki se nanašajo na storitve po tej pogodbi, zlasti pa na storitve, ki se nanašajo na obseg izvršenih del.

Vodja nadzora: _____

7. Naročnik se strinja, da bo inženirju za izvedbo storitev plačal zneske, ki se lahko zahtevajo za plačilo v okviru določb te pogodbe, v rokih in na način, določen v pogodbi.
8. Naročnik in inženir sta se dogovorila, da je **rok za izvedbo vseh pogodbenih obveznosti**, določenih s to pogodbo, **predvidoma šeststodevetdeset dni (690) dni od podpisa pogodbe z izvajalcem gradnje projekta »ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU KOLPE – OBČINA ČRNOMELJ; Kanalizacija Črnomelj -2.del«** (28 dni – maksimalni čas od sklenitve pogodbe do uvedbe v delo, 531 dni – gradnja in pridobitev uporabnega dovoljenja, 90 dni – rok za reklamacijo, 90 dni – dodatni rok) **oziroma, v primeru spremembe roka izvajalca gradnje, v vsakem primeru še 90 dni po izdaji Potrdila o izvedbi izvajalcu gradnje projekta »ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU KOLPE – OBČINA ČRNOMELJ; Kanalizacija Črnomelj -2.del«.**
9. Pogodba je nična, v kolikor kdo v imenu ali na račun izvajalca, predstavnika ali posredniku naročnika obljubi, ponudi ali da kakšno nedovoljeno korist za pridobitev posla, sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji, opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali drugo ravnanje ali opustitev s katerim je naročniku povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku naročnika, posredniku naročnika, izvajalcu ali njegovemu predstavniku, zastopniku ali posredniku.
10. Pogodbeni stranki se v skladu s 417. členom Obligacijskega zakonika izrecno dogovorita, da izvajalec ne sme prenesti na drugega nobenih svojih bodočih terjatev do naročnika, ki jih bo pridobil na podlagi te pogodbe ali kateregakoli aneksa, ki bo v prihodnosti sklenjen k njej. Prepoved prenosa bodočih terjatev na drugega zajema vse primere oziroma oblike odstopa terjatev, vključno z odstopom namesto izpolnitve, odstopom v izterjavo in odstopom v zavarovanje.

Pogodbeni stranki se dogovorita, da za namene te pogodbe bodoča terjatev iz prvega odstavka tega člena pomeni vsako terjatev, ki v trenutku prenosa na drugega še ni nastala, pri čemer se pogodbeni stranki dogovorita, da se šteje, da terjatev izvajalca do naročnika nastane takrat, ko je izvajalec dela opravil, jih naročniku obračunal z izstavitvijo situacije ter je naročnik izstavljeni situacijo potrdil.

V primeru, da bi izvajalec kljub dogovoru o prepovedi prenosa bodočih terjatev iz prvega odstavka tega člena prenesel katerokoli svojo bodočo terjatev do naročnika na drugega, lahko naročnik s pisno izjavo, ki jo priporočeno po pošti pošlje izvajalcu, s takojšnjim učinkom (brez odpovednega roka) odpove to pogodbo, vključno z vsemi k njej sklenjenimi aneksi.



V primeru, da bi izvajalec kljub dogovoru o prepovedi prenosa bodočih terjatev iz prvega odstavka tega člena prenesel katerokoli svojo bodočo terjatev do naročnika na drugega, je izvajalec dolžan naročniku plačati tudi pogodbeno kazen v višini 5% (pet odstotkov) cene pogodbenih del z DDV, t.j.EUR. Naročnik ima pravico zahtevati plačilo pogodbene kazni ne glede na to, ali je uveljavil pravico do odpovedi pogodbe iz tretjega odstavka tega člena ali ne. Naročnik ima pravico zahtevati pogodbeno kazen, tudi če presega škodo, ki mu je nastala, in celo če mu ni nastala nobena škoda.

V primeru, da bi izvajalec kljub dogovoru o prepovedi prenosa bodočih terjatev iz prvega odstavka tega člena prenesel katerokoli svojo bodočo terjatev do naročnika na drugega, je izvajalec dolžan naročniku v vsakem primeru in ne glede na uveljavitev naročnikovih pravic iz tretjega in četrtega odstavka tega člena povrniti škodo, ki je naročniku nastala zaradi kršitve prepovedi prenosa terjatev s strani izvajalca. Škoda vključuje tudi (a ne izključno) vse zneske, ki bi jih moral naročnik plačati kateremukoli subjektu (vključno s podizvajalci in prevzemniki terjatev) in bi presegali njegove obveznosti po tej pogodbi in aneksih, sklenjenih k njej, oziroma zneske, ki bi jih moral naročnik plačati dvakrat, ker bi bila prvotna izpolnitev enemu od subjektov nepravilna, vključno z zakonskimi zamudnimi obrestmi, ki bi jih moral naročnik plačati kateremukoli subjektu. Izvajalec soglaša s tem, da naročnik ni odgovoren za morebitno svojo nepravilno izpolnitev, do katere bi prišlo v primeru kršitve prepovedi prenosa bodočih terjatev s strani izvajalca, zato se izvajalec izrecno obvezuje, da bo naročniku povrnil škodo, ki mu bo nastala v posledici naročnikove nepravilne izpolnitve, ter se odpoveduje vsem ugovorom v zvezi z nepravilno izpolnitvijo naročnika. Če bi bila škoda, ki je naročniku nastala, večja od pogodbene kazni, ima naročnik pravico zahtevati razliko do polne odškodnine.

11. Vsaka sprememba te pogodbe, splošnih pogojev, določenih v Splošnih pogoji po Vzorcju pogodbe za storitve med naročnikom in svetovalcem - Bela knjiga, ki jo je izdala Mednarodna zveza svetovalnih inženirjev FIDIC, tretja izdaja 1998 ali posebnih pogojev k tej pogodbi je veljavna le, če jo pogodbeni stranki dogovorita pisno, v obliki aneksa k tej pogodbi.
12. Pogodba preneha veljati, če je naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ ali sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani izvajalca pogodbe ali njegovega podizvajalca.
13. Pogodba je sestavljena in podpisana v dveh (2) enakih izvodih, od katerih inženir prejme ena (1) izvod in naročnik en (1) izvod.
14. Zaradi vsega navedenega pogodbeni stranki sklepata to pogodbo. Ta pogodba je sklenjena z dnem, ko jo podpiše zadnja pogodbeni stranka, in je sklenjena pod odločnim pogojem, da začne veljati z dnem predložitve zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

NAROČNIK:

OBČINA ČRNOMELJ

Trg svobode 3

SI-8340 Črnomelj

IME IN PRIIMEK PODPISNIKA, FUNKCIJA:

Andrej Kavšek, župan



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI STRUKTURNI
IN INVESTICIJSKI SKLADI
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU KOLPE – OBČINA ČRNOMELJ; Kanalizacija Črnomelj -2.del

ŠT. POGODBE: _____

PODPIS:

ŽIG:

KRAJ IN DATUM:

Črnomelj, _____

INŽENIR:

IME IN PRIIMEK PODPISNIKA, FUNKCIJA:

PODPIS:

ŽIG:

KRAJ IN DATUM:



POGLAVJE 2

POGODBA

Podpoglavje 2.2

Splošni pogoji pogodbe



SPLOŠNI POGOJI POGODBE

Izvajanje storitve strokovnega nadzora gradnje se bo izvajalo skladno z Gradbenim zakonom in storitev inženirja skladno z Vzorcem pogodbe za storitve med naročnikom in svetovalcem, ki jo je izdala Mednarodna zveza svetovalnih inženirjev (FIDIC Bela knjiga), tretja izdaja 1998, prevedena v slovenski jezik leta 2003, ISBN 2-88432-014-8:

FIDIC / Fédération Internationale des Ingénieurs - Conseils

✉ P.O. Box 86, CH - 1000 Lausanne 12

☎ +41 21 654 44 11, fax: +41 21 653 54 32

E-pošta: fidic@pobox.com

WWW <http://www.fidic.org>

V Sloveniji jo izdaja:

Gospodarska zbornica Slovenije

Združenje za svetovalni inženiring - ZSI

✉ Dimičeva 13, 1504 Ljubljana

☎ + 386 1 58 98 254, fax: +386 1 58 98 200

E-pošta: silva.rantasa@gzs.si

Ti Splošni pogoji pogodbe so predmet sprememb in dodatkov, ki so opisani v Podpoglavju 2.3 – Posebni pogoji pogodbe. To pomeni, da ti Splošni pogoji veljajo, v kolikor niso spremenjeni s podpoglavjem 2.3 – Posebni pogoji pogodbe.

Izvedbena dela v okviru projekta »**ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU KOLPE – OBČINA ČRNOMELJ; Kanalizacija Črnomelj -2.del**« se bodo izvajala v skladu s Pogoji gradbenih pogodb za gradbena in inženirska dela, ki jih načrtuje naročnik (FIDIC Rdeča knjiga), prva izdaja 1999, prevedena v slovenski jezik leta 2001, ISBN 2-88432-022-9.

Ponudnik s podpisom ponudbe izjavlja, da je s splošnimi pogoji FIDIC, ki so v veljavi za konkretno javno naročilo, v polni meri seznanjen in z njimi soglaša.

Inženir bo moral v primeru zahteve naročnika predložiti izvod Vzorca pogodbe za storitve med naročnikom in svetovalcem (Bela knjiga), podpisan in parafiran s strani osebe, pooblaščen za podpis pogodbe.



POGLAVJE 2

POGODBA

Podpoglavje 2.3.

Posebni pogoji pogodbe



POSEBNI POGOJI POGODBE

A. Reference iz členov v Splošnih pogojih

1. Definicije

Izbriše se besedilo odstavka (i) člena 1 [*Definicije*] in se nadomesti z:

»Projekt« pomeni projekt **Storitve inženirja po pogodbenih določilih FIDIC in nadzornika skladno z Gradbenim zakonom pri izvajanju projekta »ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU KOLPE – OBČINA ČRNOMELJ; Kanalizacija Črnomelj -2.del«** in za katerega se dela zahtevajo«.

Na koncu odstavka (v) člena 1 [*Definicije*] se doda besedilo:

»V nadaljnjem besedilu se termini "svetovalec", "inženir" in "nadzornik" uporabljajo za pogodbeno stranko, ki ima pravice in dolžnosti inženirja po pogodbenih določilih FIDIC (Pogoji gradbenih pogodb za gradbena in inženirska dela, ki jih načrtuje naročnik, 1.izdaja 1999, FIDIC, GZS ZSI, 1. prevod v slovenski jezik l.2002, Rdeča FIDIC knjiga) ter pravice in dolžnosti nadzornika po Gradbenem zakonu. Med termini ni pomenske razlike«.

2. Razlaga

Izbriše se besedilo odstavka (iii) člena 2 [*Razlaga*] in se nadomesti z:

»Za naslednje dokumente velja, da sestavljajo in se razumejo in razlagajo kot del pogodbe:

- a) Dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila
- b) Dopolnila dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, če obstajajo
- c) Ponudba št. _____ z dne _____
- d) Dopolnila ponudbene dokumentacije v času postopka oddaje javnega naročila
- e) Posebni pogoji za storitve med naročnikom in Inženirjem z Dodatki
Dodatki:
 - Dodatek A: Obseg storitev
 - Dodatek B: Osebe, oprema, objekti in storitve drugih, ki jih priskrbi naročnik
 - Dodatek C: Pogoji plačila, način plačila in sprememba cen
- f) Splošni pogoji po Vzorcju pogodbe za storitve med naročnikom in svetovalcem – Bela knjiga, ki jo je izdala Mednarodna zveza svetovalnih inženirjev FIDIC, tretja izdaja 1998

Zgoraj naštetih dokumenti so med seboj usklajeni in se dopolnjujejo. V primeru praznin, razlik in nasprotij med določbami posameznih dokumentov imajo dokumenti veljavo po vrstnem redu, kot so naštetih zgoraj«.



5. Dolžnost skrbnosti in izvajanje pooblastil

Na koncu pododstavka (c) odstavka (ii) člena 5 [*Dolžnost skrbnosti in izvajanje pooblastil*] se doda besedilo:

»Predhodno soglasje naročnika mora biti podano v pisni obliki.«.

Na koncu člena 5 se dodajo odstavki (iii), (iv) in (v):

»(iii) Svetovalec se obvezuje izvršiti vsa dela pravilno, kvalitetno in v skladu s veljavnimi zakoni, predpisi, standardi, tehničnimi navodili in gradbenimi normami.

(iv) Vsa dela mora svetovalec izvesti s strokovno usposobljenimi delavci. Svetovalec odgovarja materialno in moralno za svoja dela ter v celoti jamči za dela svojih morebitnih podizvajalcev.

(v) V primeru pomanjkljive izvršitve svoje obveznosti, ki ne ustrezajo dogovorjeni kvaliteti, je svetovalec dolžan taka dela ponovno izvesti v celoti na svoj strošek in riziko«.

9. Pomoč

Izbriše se besedilo odstavkov (iii) in (v) člena 9 [*Pomoč*].

16. Odgovornosti pogodbenikov

Izbriše se besedilo odstavkov (ii) in (iii) podčlena 16.3 [*Nadomestilo za škodo*] in se ju nadomesti z besedilom:

»(ii) V vsakem primeru se znesek tega nadomestila omeji na znesek, naveden v podčlenu 18.2 [*Omejitev nadomestila za škodo*].«.

»(iii) Svetovalec odgovarja tudi za napake v izvršenih gradbenih in drugih delih, ki so nastale zaradi vzrokov, za katere odgovarja izvajalec gradnje, če bi jih bilo lahko opaziti ob običajnem in primernem nadziranju del.«.

17. Trajanje odgovornosti

Na koncu člena 17 [*Trajanje odgovornosti*] se doda besedilo:

»Rok trajanja odgovornosti se šteje od dneva podpisa pogodbe z izvajalcem gradnje projekta »**ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU KOLPE – OBČINA ČRNOMELJ; Kanalizacija Črnomelj -2.del**« in traja predvidoma 739 dni oziroma, v primeru sprememb roka izvajalca gradnje skladno s spremenjenim rokom izvedbe gradnje, v vsakem primeru še 90 dni po izdaji Potrdila o izvedbi izvajalcu gradnje projekta »**ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU KOLPE – OBČINA ČRNOMELJ; Kanalizacija Črnomelj -2.del**«.«

Stranka, ki je ugotovila škodo, je dolžna obvestiti drugo stranko o tej škodi, v roku treh (3) dni.

Formalni zahtevek za povračilo škode mora oškodovanec vložiti v roku trideset (30) dni od nastanka škode. Prekoračitev tega roka za oškodovanca ne pomeni izgube odškodninskih pravic, ki mu gredo po zakonu«.



18. Omejitev nadomestila za škodo in odškodnine

Izbriše se besedilo člena 18 [*Omejitev nadomestila za škodo in odškodnine*] in se ga nadomesti z besedilom:

»18.1 Pogodbena kazen

Če svetovalec po lastni krivdi ne izpolni pogodbenih obveznosti v katerikoli fazi v dogovorjenem oz. sporazumno podaljšanem roku ali če svetovalec o vzrokih zakasnitve naročnika ni predhodno obvestil, je dolžan plačati naročniku pogodbeno kazen za vsak dan zamude v višini 0,20% pogodbene vrednosti z DDV, vendar največ do višine 10% pogodbene vrednosti z DDV.

Pogodbena kazen naročnik uveljavlja pri končnem obračunu del. Če škoda, ki je s tem nastala naročniku, presega višino pogodbene kazni, je dolžan svetovalec plačati tudi razliko med pogodbeno kaznijo in višino nastale kazni.

Če svetovalec po lastni krivdi zamuja z izpolnitvijo pogodbenih obveznosti več kot petdeset (50) dni, lahko naročnik odstopi od pogodbe. V tem primeru se šteje, da svetovalec svojih pogodbenih obveznosti ni izpolnil in je dolžan v primeru, da na do tedaj opravljenem delu ni mogoče nadaljevati del, vrniti naročniku vsa prejeta plačila. Poleg tega je dolžan plačati naročniku pogodbeno kazen v višini 10% pogodbene vrednosti z DDV.

Če škoda, ki je s tem nastala naročniku, presega višino pogodbene kazni, je dolžan svetovalec plačati tudi razliko med pogodbeno kaznijo in višino nastale škode.

Za uveljavljanje pogodbene kazni naročnik inženirju izstavi račun, ki ga je inženir dolžan poravnati v 8 (osmih) dneh od izstavitve.

18.2 Omejitev nadomestila za škodo

Če svetovalec ne izvrši pogodbene obveze v dogovorjeni kvaliteti ter s tem povzroči škodo naročniku, mu naročnik povzročeno škodo zaračuna. Za ugotovljeno škodo se svetovalcu izstavi račun, pri čemer nadomestilo za škodo ne sme preseči 20 % pogodbene vrednosti z vključenim DDV.

Omejitev za škodo se ne uporablja v primerih, ko svetovalec škodo povzroči namenoma ali iz hude malomarnosti.



19. Zavarovanje za odgovornost in odškodnina

Izbríše se besedilo člena 19 [*Zavarovanje za odgovornost in odškodnina*] in se nadomesti z:

»19.1 Zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti

Svetovalec je dolžan skleniti zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

V roku petnajstih (15) dni po sklenitvi pogodbe, kot pogoj za njeno veljavnost, mora svetovalec naročniku predložiti nepreklicno in brezpogojno bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje pri zavarovalnici (v nadaljevanju: finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti), plačljivo na prvi poziv, za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti po vzorcu iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, v višini desetih odstotkov (10%) pogodbene vrednosti z davkom na dodano vrednost (DDV), ki ga bo naročnik unovčil v primeru, da obveznosti po pogodbi ne bodo pravočasno ali pravilno izvedene.

Trajanje finančnega zavarovanja je 829 dni od podpisa pogodbe (rok izvedbe storitve 739 dni in dodatni rok 90 dni) oziroma v primeru, da ne pride do izdaje Potrdila o izvedbi izvajalcu gradnje v predvidenem roku, mora biti bančna garancija ali ustrezno zavarovanje pri zavarovalnicah za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti veljavno še 180 dni od izdaje le-tega.

Če se med trajanjem izvedbe pogodbe spremeni rok za izvedbo pogodbenih del, kvaliteta in količina, mora svetovalec predložiti v roku petnajstih (15) dni od sklenitve aneksa k tej pogodbi, kot pogoj za njegovo veljavnost, spremembo finančnega zavarovanja z novim rokom trajanja le-tega, v skladu s spremembo pogodbenega roka za izvedbo del, oziroma spremembo finančnega zavarovanja s spremenjeno višino garantiranega zneska, v skladu s spremembo pogodbene vrednosti.

19.2 Zavarovanje odgovornosti v skladu s podčlenom 16.1

Svetovalec je dolžan skleniti zavarovanje svoje odgovornosti v skladu s podčlenom 16.1 [*Odgovornost svetovalca*].

19.3 Zavarovanje odgovornosti nasproti javnosti / tretjim strankam

Svetovalec je dolžan imeti ves čas svojega poslovanja sklenjeno zavarovanje svoje odgovornosti za škodo, ki bi utegnila nastati naročniku in tretjim osebam v zvezi z opravljanjem njegove dejavnosti.

19.4 Stroški zavarovanja

Stroški zavarovanja ali povečanja višine zavarovanja gredo v breme svetovalca.«

20. Zavarovanje lastnine naročnika

Izbríše se zadnji stavek člena 20 [*Zavarovanje lastnine naročnika*] in se ga nadomesti z:

»Stroški tega zavarovanja gredo v breme svetovalca.«.

21. Datum veljavnosti



Pod to točko se izbriše besedilo in se ga nadomesti z besedilom: »Pogodba je sklenjena in prične veljati z dnem, ko jo podpiše zadnja pogodbeni stranka in po predložitvi garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.«.

22. Začetek in dokončanje

Na koncu člena 22 [*Začetek in dokončanje*] se doda besedilo:

»Začetek izvajanja storitev inženirja po pogodbenih določilih FIDIC in nadzornika skladno z Gradbenim zakonom je od dneva sklenitve pogodbe z izbranim izvajalcem gradnje projekta **»ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU KOLPE – OBČINA ČRNOMELJ; Kanalizacija Črnomelj -2.del«.**

Izvajanje storitev inženirja po pogodbenih določilih FIDIC in nadzornika skladno z Gradbenim zakonom se konča 90 dni po izdaji Potrdila o izvedbi izvajalcu gradnje projekta **»ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU KOLPE – OBČINA ČRNOMELJ; Kanalizacija Črnomelj -2.del«.**

27. Opustitev, ustavitev ali prekinitev del

27.1. Odpoved s strani naročnika

Besedilo odstavkov (i) in (ii) podčlena 27.1 [*Odpoved s strani naročnika*] se izbriše in se nadomesti z:

»(i) Naročnik lahko opusti vse storitve ali del le-teh ali odstopi od pogodbe s tem, da da svetovalcu odpovedni rok najmanj osemindvajset (28) dni. Svetovalec mora takoj urediti vse potrebno, da ustavi izvajanje storitev in da zmanjša izdatke na minimum.

(ii) Če naročnik oceni, da svetovalec brez upravičenega razloga ne izpolnjuje svojih obveznosti, lahko svetovalcu pošlje obvestilo z navedbo razlogov za odpoved pogodbe. Če naročnik ne prejme zadovoljivega odgovora v sedmih (7) dneh, lahko z nadaljnjim obvestilom odstopi od pogodbe pod pogojem, da pošlje odpoved v roku enaindvajset (21) dni od njegovega prejšnjega obvestila.«.

Na koncu podčlena 27.1 se doda besedilo:

»Če pride do prekinitve pogodbenega dela na zahtevo naročnika, pripravi svetovalec poročilo o do tedaj opravljenem delu, ki ga potrdi naročnikova pooblaščen oseba. Naročnik prizna svetovalcu do tedaj nastale stroške v zvezi z izvajanjem dela, in sicer sorazmerno opravljenem delu in pogodbenem znesku.

V primeru odstopa od pogodbe zaradi neizpolnjevanja pogodbenih obveznosti naročnik unovči finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in zahteva povrnitev škode, v primeru da le-ta presega znesek iz unovčenega finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.«.

27.2. Odpoved s strani svetovalca

Izbriše se besedilo odstavka (i) podčlena 27.2 [*Odpoved s strani svetovalca*] in se nadomesti z besedilom:

»če šestdeset (60) dni po datumu zapadlosti plačila neke fakture ni prejel plačila za tisti del storitev, ki do tistega časa ni bil pisno reklamiran, ali«.



V odstavku (ii) podčlena 27.2 se besede »s členom 26« nadomestijo z besedilom »s členom z naslovom Spremenjene razmere, umeščenim med člen 25 in člen 27«.

28. Izredne storitve

V prvem odstavku člena 28 [*Izredne storitve*] se besedi »členu 26« nadomestita z besedilom »členu z naslovom Spremenjene razmere, umeščenim med člen 25 in člen 27«.

31. Rok plačila

Na koncu odstavka (i) člena 31 [*Rok plačila*] se doda besedilo:

»Zapadlost plačil je trideseti (30.) dan od prejema računov in poročil, potrjenih s strani pooblaščenega predstavnika naročnika, pri naročniku«.

Izbriše se besedilo odstavka (ii) člena 31 [*Rok plačila*] in se nadomesti z naslednjim besedilom:

»V primeru plačilne zamude pripadajo svetovalcu letne zamudne obresti v višini t.i. vodilne obrestne mere v Republiki Sloveniji, ki se poveča za sedem (7) odstotnih točk«.

32. Valuta plačila

Izbriše se besedilo odstavka (i) člena 32 [*Valuta plačila*] in se nadomesti z:

»Valuta plačila je EUR«.

Črta se odstavek (ii) člena 32 [*Valuta plačila*].

33. Stroški svetovalca v zvezi s tretjimi osebami

Izbriše se člen 33 [*Stroški svetovalca v zvezi s tretjimi osebami*].

34. Sporne fakture

Izbriše se drugi stavek člena 34 [*Sporne fakture*].

36. Jezik in pravo

Jezik pogodbe je slovenski jezik.

Pravo, kateremu se podreja pogodba, je pravo Republike Slovenije.

41. Obvestila

Na koncu člena 41 [*Obvestila*] se doda besedilo:

»Naročnik in svetovalec obvestila posredujeta na naslove:

NAROČNIK

OBČINA ČRNOMELJ, Trg svobode 3, SI – 8340 Črnomelj



KONTAKTNA OSEBA
ELEKTRONSKA POŠTA
TELEFON

INŽENIR
KONTAKTNA OSEBA
ELEKTRONSKA POŠTA
TELEFON

42. Objava

Izbriše se besedilo člena 42 [*Objava*] in se nadomesti z:

»Svetovalec se obveže, da zaupnih informacij, ki jih bo pridobil med trajanjem pogodbe, ne bo nikoli posredoval nobeni fizični ali pravni osebi oziroma jih javno objavil, razen če bo za to predhodno dobil soglasje naročnika. V nasprotnem primeru je svetovalec naročniku materialno odgovoren«.

43. Mirna rešitev spora

43.2. Predložitev spora posredniku

Na koncu podčlena 43.2 [*Predložitev spora posredniku*] se doda besedilo:

»Stranki si stroške posrednika delita.«.

43.3. Imenovanje posrednika

Izbriše se besedilo podčlena 43.3 [*Imenovanje posrednika*] in se nadomesti z:

»Če se stranki ne moreta sporazumeti glede izbire posrednika, ali če izbrani posrednik ne more ali noče ukrepati, lahko katera koli od strank predlaga predsedniku Gospodarske zbornice Slovenije (GZS), da imenuje posrednika.

Če do imenovanja posrednika ne pride v razumnem roku, ne glede na vzrok, lahko vsaka pogodbeni stranka vloži tožbo pri dogovorjeni arbitraži.

Vsi sporazumi, ki jih stranki v pisni obliki skleneta pred posrednikom, imajo pomen izvensodne poravnave in glede njih spora pred arbitražo ni možno začeti, razen za izpolnitev tistega, kar določajo.«.

44. Arbitraža

Izbriše se besedilo drugega odstavka člena 44 [*Arbitraža*] in se nadomesti z:

»Vsako nesoglasje, spor ali zahtevek, ki izvira iz te pogodbe ali je z njo v zvezi ali izvira iz njene kršitve, prenehanje ali neveljavnost, bo dokončno rešil arbiter posameznik, imenovan na podlagi Arbitražnih pravil Stalne arbitraže pri Gospodarski zbornici Slovenije



(Ljubljanska arbitražna pravila). To pomeni, da sta se stranki glede dokončnega reševanja sporov podredili pristojnosti stalne arbitraže pri GZS v Ljubljani. V arbitražnem postopku se bo uporabil slovenski jezik. Glede vsebine spora se bo uporabilo slovensko pravo brez kolizijskih norm s tem, da se to pravo uporabi, če sporna vprašanja niso urejena v pogodbi, FIDIC Bela knjiga, Splošnih pogojev med naročnikom in svetovalcem – III. Izdaja 1998, slovenski prevod 2003, če ti niso spremenjeni z dodatnimi posebnimi pogoji pogodbe, ki se prav tako uporabijo.«.



POGLAVJE 2

POGODBA

Podpoglavje 2.4

Dodatki A, B in C



DODATKI A, B IN C

DODATEK A

Storitve svetovalnega Inženirja in nadzornika pri izvedbi projekta ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU KOLPE – OBČINA ČRNOMELJ; Kanalizacija Črnomelj -2.del » morajo izvajati posamezniki, ki izpolnjujejo pogoje po Gradbenem zakonu (Uradni list RS, št. 61/17, 72/17 – popr. in 65/20).

OBSEG STORITEV

1. Obseg gradnje, ki je predmet storitve nadzora in strokovnega svetovanja

Projekt »**ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU KOLPE – OBČINA ČRNOMELJ; Kanalizacija Črnomelj -2.del**«, ki obsega izgradnjo enajstih (11) kanalizacijskih sistemov na območju mesta Črnomelj v skupni dolžini gravitacijske kanalizacije 5.140 m in osem (8) črpališč s tlačnimi vodi skupne dolžine 839 m, z izvedbo arheoloških raziskav na delu kanalizacij ter pridobitvijo uporabnega dovoljenja. Skupaj je predvidena izgradnja 5.979 m sekundarnih kanalizacijskih vodov. Novozgrajena kanalizacija se bo priključila na obstoječo kanalizacijo, ki se odvaja na centralno čistilno napravo v Vojni vasi.

Gradnja v okviru izvedbe projekta bo izvedena na osnovi ene pogodbe (FIDIC Rdeča knjiga).

Opis del

Dograditev kanalizacije v aglomeraciji Črnomelj

Za predmetno kanalizacijo so pridobljena gradbena dovoljenja, in sicer:

- za kanalizacijski sistem »Pod gozdom« je pridobljeno gradbeno dovoljenje v januarju in februarju leta 2019 (UE Črnomelj, št. 351-200/2018-14 z dne 24. 1. 2019 in 351-51/2019-4 z dne 20. 2. 2019);
- za kanalizacijski sistem »Grajska cesta« je pridobljeno gradbeno dovoljenje v decembru leta 2019 (UE Črnomelj, št. 351-341/2019-28 z dne 23. 12. 2019);
- za kanalizacijski sistem »ZN Drage II.« je pridobljeno gradbeno dovoljenje v decembru leta 2019 (UE Črnomelj, št. 351-339/2019-23 z dne 19. 12. 2019);
- za ostali kanalizacijski sistem mesta Črnomelj, ki obsega 8 ločenih sistemov je gradbeno dovoljenje pridobljeno maja 2020 (UE Črnomelj, št. 351-357/2019-99 z dne 6. 5. 2020).

Kanalizacijski sistem je zasnovan tako, da je, kjer je le to mogoče, odvajanje odplak gravitacijsko. Zaradi razgibanega terena pa na 8 lokacijah to ni mogoče, zato so predvidena tipska črpališča (črpalke so vgrajene v podzemni jašek, v nivoju terena je samo pokrov jaška, nad njim pa elektro omarica in krmilna omarica), ki bodo odplake iz nižje ležečih območij preko tlačnih vodov prečrpavala v nove ali obstoječe gravitacijske kanale.

Vsa kanalizacija je predvidena za izgradnjo v poenoteni zasnovi, tako da se uporabljajo enaki materiali in sistem gradnje (več v posameznih opisih v nadaljevanju).

Kjer je le mogoče, je kanalizacija predvidena v javnih površinah (ceste, ulice), ki se kasneje v celoti asfaltirajo, po zasebnih zemljiščih pa se kanalizacije izvede tam kjer se bo povzročilo čim manj škode pri izvedbi.



Vsa kanalizacija, ki je predmet te dokumentacije, se preko obstoječih kolektorjev odvaja na centralno čistilno napravo Črnomelj v Vojni vasi, ki je bila pred leti dograjena in rekonstruirana tudi z namenom, da se predmetni sistemi na njo priključijo.



Slika: lokacija novogradenj kanalizacije v mestu Črnomelj



OPIS GRADNJE IN NJENIH ZNAČILNOSTI:

Predmet tega projekta je novogradnja kanalizacije v mestu Črnomelj na 11 različnih območjih s priključevanjem na obstoječo kanalizacijo, ki se odvaja na centralno čistilno napravo v Vojni vasi. Gradila se bo kanalizacijev naslednjih ulicah in območjih:

- 1. Ulica na bregu
- 2. Del območja Majer
- 3. Pod mestnim jedrom
- 4. Pod gozdom
- 5. Nova Loka
- 6. Čopova in Marentičeva ulica
- 7. Območje ZN Drage II
- 8. Ločka cesta
- 9. Grajska cesta
- 10. Semiška ulica
- 11. Ulica Marjana Kozine

Pri projektiranju je upoštevan Tehnični pravilnik o javni kanalizaciji, ki ga je sprejela Komunala Črnomelj za območji Občin Semič in Črnomelj in je bil objavljen v Ur. listu RS pod št. 75/2010 dne 24.09.2010.

Gradnja bo obsegala 47 gravitacijskih kanalov dolžine 5.140 m in 8 tlačnih vodov skupne dolžine 839 m z osmimi črpališči na 6 območjih mesta. Skupaj je predvidena izgradnja 5.979 m sekundarnih kanalizacijskih vodov fekalne kanalizacije.

Komunalne odpadne vode iz stanovanjskih objektov na obravnavanem območju so trenutno bodisi speljane na teren ali direktno oziroma posredno v oba vodotoka (Dobličica in Lahinja), bodisi imajo zgrajene greznice, ki so v veliki meri neustrezne, zato je potrebno urediti varovanje podtalnice in okolja z izgradnjo ločenega kanalizacijskega sistema.

Po projektni dokumentaciji je predviden ločen sistem kanalizacije in sicer samo odvodnjavanje komunalnih odpadnih voda – sušnega odtoka. Meteorne vode s streh objektov in prečiščene vode z utrjenih dvorišč se primarno ponikajo na zasebnih zemljiščih, v posameznih primerih pa so tudi speljane v cestno kanalizacijo, kjer ponikanja ni mogoče urediti in ni prostora za vgradnjo še enega kanalizacijskega voda v ozko ulico (npr. v strnjenem mestnem jedru oz. Ulici Na utrdbah). Na območju 3 »Pod mestnim jedrom«, kjer se priključuje obstoječ mešani sistem na novi kanal (na delu Ulice Na utrdbah), je potrebno v treh priključnih jaških izvesti razbremenjevanje meteornih vod, ki pa bo potrebno samo v primeru večjih nalivov. Za to razbremenjevanje je pridobljeno soglasje oz. pozitivno mnenje Direkcije RS za vode št. 35508-627/2020-2 z dne 6. 2. 2020 in so urejene služnosti za iztoke na vodno zemljišče parc. št. 1187/1 k.o. Črnomelj – vodotok Dobličica. S priključitvijo obstoječe mešane kanalizacije na novozgrajeno fekalno kanalizacijo se bo v bistvu posredno priključilo samo obstoječe objekte na levi strani Ulice Na utrdbah na novo fekalno kanalizacijo, ki sicer ne bodo imeli možnosti direktne priključitve na novo kanalizacijo. Vgradnja ločenega kanalizacijskega sistema v tej ulici zaradi omejenega prostora (v ozki ulici je že vgrajen plinovod, TK vodi, elektroenergetsko omrežje, vodovod in mešana kanalizacija) ne pride v poštev. Samo ob večjih nalivih se bo višek razredčenih odpadnih in meteornih voda odvajal v Dobličico. Ta rešitev je vsekakor ustrežnejša, kot da ostane stalno vodenje obstoječih izpustov mešane kanalizacije direktno v vodotok Dobličica. Ker je večina kanalizacije v mestu Črnomelj mešanega sistema, je tudi CCN Črnomelj prilagojena za obdelavo večjih količin razredčenih odpadnih voda in ta priključitev ne bo povzročala težav pri čiščenju na CCN.

Projektirana kanalizacija bo omogočala priključitev 206 tangiranih objektov z obremenitvijo 673 PE. V večini primerov gre za stanovanjske objekte, le nekaj objektov ima tudi obremenitev od dejavnosti in oziroma storitev (skupaj 24 PE). Neposredno se lahko priključujejo le stanovanjski in drugi objekti, ki se lahko skladno z zakonskimi določili priključujejo na javno kanalizacijo.

Pri trasiranju komunalnih vodov je upoštevana zaščita človekovega okolja, geološke razmere, veljavna planska dokumentacija, značilnost obstoječe pozidave, bodočih odjemalcev, racionalna izraba



podzemnega prostora in načrtovana izgradnja. Kanalizacijski sistem je projektiran tako, da ne omejuje gradnje na trenutno še nepozidanih gradbenih parcelah.

KANALIZACIJSKO OMREŽJE OBSEGA:

1.) Kanalizacija ulice Na bregu

Del Ulice na Bregu nima zgrajene fekalne kanalizacije, deloma pa je zgrajena mešana kanalizacija iz betonskih cevi, ki so po v več desetletjih neuporabne oz. ne tesnijo. Ta kanalizacija se izliva neposredno v reko Dobličico.

Novogradnja sekundarne fekalne kanalizacije je zasnovana tako, da se objekte priključi na gravitacijske kanale B1 do B6, ki se priključijo na črpališče ČRP-1 pri Dobličici in se nato odplake preko tlačnega voda prečrpavajo v obstoječi gravitaciji kanal na Viniški cesti. Ta kanalizacija je bila obnovljena vzporedno z obnovo primarnega vodovoda, ki se je izvajala v okviru projekta »Trajnostna oskrba prebivalstva s pitno vodo in varovanje vodnih virov Bele krajine« v letih 2010 – 2015. Pod novimi asfaltnimi površinami na Viniški cesti je zato že položena zaščitna cev za tlačni vod, ki bo brez posegov v novo asfaltirane površine omogočala priključevanje odplak iz tega območja. Po primarni kanalizaciji v Viniški cesti in pod ulico Mirana Jarca se bodo odplake prečrpavale iz črpališča po sodiščem (Trg svobode 1) po tlačnem vodu v S kanal, ki vodi po levem bregu Lahinje v centralno ČN Črnomelj v Vojni vasi. Priključi se tudi obstoječa fekalna kanalizacija ulice Na bregu, ki je zgrajena v fazi rekonstrukcije primarnega vodovoda in ceste Na bregu in ni v funkciji oz. še ne odvaja odplak iz obstoječih objektov na čistilno napravo.

Trasa kanala B1 se začne na najvišji točki javne poti št. JP 554442 na zahodni strani naselja (pri objektu Viniška c. 28) ter poteka po makadamski javni poti proti JV do lokalne ceste LK0 54251 (ulica Na Bregu), kjer v križišču zavije na asfaltirano javno pot št. JP 554441 in poteka proti severu in SV do transformatorske postaje TP Loka Črnomelj 2003. Tu kanal zavije s ceste na občinsko parcelo poti 1142/5 k.o. Loka (nekategorizirana javna pot – bodoča dostopna pot k črpališču) in poteka v smeri SV, nato JV in se zaključi na lokaciji predvidenega črpališča na zemljišču s parc. št. 1142/1 k.o. Loka ob Dobličici. Potek kanala je predviden v sredini javnih poti, tako da bodo pokrovi jaškov med kolesnicama. Na kanal B1 se priključijo stanovanjski objekt ob trasi kanala in kanali B3, B5 ter B6. Dolžina kanala B1 bo 242,6 m, na njem pa je predvideno 16 revizijskih jaškov. Na koncu kanala se izvede črpališče fekalnih vod, ki odplake preko tlačnega voda položenega vzporedno s kanalom B1, prečrpava nazaj proti JZ v obstoječi jašek fekalne kanalizacije na Viniški cesti. Dolžina tlačnega voda bo 157,7 m in se priključi na jašek na Viniški, ki ima že vgrajeno zaščitno cev, tako da ne bo potreben poseg v državno cesto.

Trasa kanala B2 se začne na SZ strani naselja in poteka po vrtovih proti jugu do priključitve na črpališče in obenem pobere odplake iz tangiranih stanovanjskih objektov. Dolžina kanala B2 bo 90 m, na njem pa je predvideno 5 revizijskih jaškov.

Trasa kanala B3 se začne na severni strani naselja (pri avtosalonu Weiss) ter poteka po asfaltirani javni št. JP554441 proti jugu in JV do priključitve na kanal B1 in obenem pobere odplake iz tangiranih stanovanjskih objektov ob cesti. Dolžina kanala B6 bo 100 m, na njem pa so predvideni 4 revizijski jaški.

Trasa kanala B4 se začne v jedru naselja in poteka po dovozni poti proti JV do priključitve na kanal B1, obenem pa pobere odplake iz dveh tangiranih stanovanjskih objektov. Dolžina kanala B4 bo 25 m, na njem pa sta predvidena 2 revizijska jaška.

Trasa kanala B5 se začne v obstoječem jašku že zgrajene kanalizacije Ulice na bregu pri objektu s hiš. št. 19 ter poteka po asfaltirani javni št. JP554444 proti severu do priključitve na kanal B1 in obenem pobere odplake iz tangiranih stanovanjskih objektov ob cesti. Dolžina kanala B6 bo 55 m, na njem pa sta predvidena 2 revizijska jaška.



Trasa kanala B6 se začne v jedru naselja in poteka po dovozni poti proti JV do priključitve na kanal B1, obenem pa pobere odplake iz dveh tangiranih stanovanjskih objektov. Dolžina kanala B6 bo 80 m, na njem pa so predvideni 4 revizijski jaški.

Tlačni vod se izvede iz alkatene cevi PE100 SDR17 PN10 dn 90 s priključitvijo na strojno opremo v črpališču in iztokom v jašek gravitacijske kanalizacije. Dolžina tlačnega voda bo 157,7 m, na njem pa bo nameščen en revizijski jašek s čistilnim kosom.

Črpalni jašek bo sestavljen iz poliestrske posode DN1200 s koničnim dnom in vso potrebno strojno opremo iz nerjavečega jekla DN80 ter s poliestrskim nepovoznim pokrovom (npr. Xylem Flygt črpalni jašek TOP 80 - po detajlu). V črpališče bosta vgrajeni litoželezni potopni črpalni za odpadno vodo z vgrajenim 3-faznim sinhronskim IE4 elektro motorjem nazivne moči 4 kW s predprogramiranimi funkcijami (npr. črpalna Xylem Flygt tipa Concertor N80-2500 - po detajlu).

Kanalizacija z območja »Na bregu« se preko obstoječega kanala na Viniški cesti, ki je speljan v zbirni kanal pred spodnjim mostom čez Dobličico ter naprej pod Ulico Mirana Jarca preko črpališča pod sodiščem in tlačnega voda po levem bregu Lahinje, odvaja na CČN Črnomelj v Vojni vasi.

Gradnja se nahaja v arheološkem najdišču Loka – Okljuk, zato so že bile izvedene predhodne arheološke raziskave, pred pričetkom gradnje pa bodo potrebne še intenzivne arheološke raziskave in arheološki nadzor ob gradnji.

Iz tega območja je na CČN Črnomelj predvideno priključevanje 30 objektov z obremenitvijo 86 PE.

2.) Kanalizacija za del območja Majer

Del ulice Majer, ki ni v območju poslovne cone oz. bivše vojašnice, še nima zgrajene kanalizacije. Odplake se odvajajo v individualne greznice, ker pa te niso ustrezno zgrajene, se odplake posredno odvajajo v reko Lahinjo.

Novogradnja fekalne kanalizacije je zasnovana tako, da se objekte priključi na gravitacijski kanal M1 in M2, ki se priključita na črpališče ČRP-2 in se nato odplake preko tlačnega voda prečrpavajo v gravitacijski kanal M3, na katerega se priključi še en objekt in se nato spelje v obstoječi kanal na Ločki cesti. Ta kanal je del mešanega sistema kanalizacije mesta Črnomelj, ki je na Ločki cesti pred sotočjem reke Lahinje in Dobličice (med h. št. 2 in 4) že navezan na leta 2003 zgrajeno kanalizacijo »Kozji plac«, ta pa je preko »S« kanala in črpališča pod Komendo (sodišče) in tlačnega voda po kolektorju na levem bregu Lahinje povezan s CČN Črnomelj v Vojni vasi. Dodatno se zgradi še kanal M4 za priključevanje objekta s hiš. št. Majer 3 v neposredni bližini črpališča ČRP-2.

Trasa kanala M1 se začne na severni strani gospodarskega objekta - žaga in poteka proti vzhodu do javne poti št. JP 554271 ter nato po makadamski javni poti proti severu do objekta s HŠ Majer 3. Kanal je predviden v sredini javne poti št. JP 554271, tako da bodo pokrovi jaškov med kolesnicama. Na kanal M1 se priključi stanovanjski objekt Majer 1 preko sekundarnega kanala M2 še gostinsko-nastanitveni objekt, predvideva pa se tudi priključitev dveh že zgrajenih objektov nižje proti severu. Dolžina kanala M1 bo 149,8 m, na njem pa je predvidenih 7 revizijskih jaškov. Na koncu kanala se izvede črpališče fekalnih vod, ki odplake preko tlačnega voda položenega vzporedno s kanalom M1, prečrpava nazaj proti jugu v gravitacijski kanal M3.

Na kanal M1 se priključi še sekundarni kanal M2 v dolžini 25 m, ki poteka po ne kategorizirani javni poti in ima predviden 1 revizijski jašek ter se na kanal M1 priključi kaskadno v jašku JM1-5.

Gravitacijski kanal M3 se začne na ne kategorizirani javni poti pred objektom Majer 2a in poteka proti SZ do javne poti št. JP 554271 ter nato po njej proti S in SZ do priključka na državno cesto R3-660/1179 (Črnomelj – Dolenjci). Priključek projektirane kanalizacije na obstoječi kanalizacijski sistem se izvede v obstoječem jašku na pločniku pred objektom s HŠ Ločka cesta 24.



Dolžina kanala M3 je 270,8 m, na njem pa je predvidenih 11 revizijskih jaškov. Na kanal M3 se trenutno priključi en stanovanjski objekt in tlačni vod, po potrebi bo možna priključitev posameznega objekta ob tem kanalu oz. JP 554271, kar bo predmet posebne projektne obdelave v okviru strokovnih podlag za predpisan OPPN.

Kanal M4 je gravitacijski kanal pri črpališču, ki nanj omogoča priključitev objekta h. št. Majer 3. Kanal je dolžine 15 m z enim revizijskim jaškom.

Tlačni vod se izvede iz alkatene cevi PE100 SDR17 PN10 dn 90 s priključitvijo na strojno opremo v črpališču in iztokom v jašek gravitacijske kanalizacije. Dolžina tlačnega voda bo 169,1 m, na njem pa bo nameščen en revizijski jašek s čistilnim kosom.

Črpalni jašek bo sestavljen iz poliestrske posode DN1200 s koničnim dnom in vso potrebno strojno opremo iz nerjavečega jekla DN80 ter s poliestrskim nepovoznim pokrovom (npr. Xylem Flygt črpalni jašek TOP 80 - po detajlu). V črpališče bosta vgrajeni litoželezni potopni črpalni za odpadno vodo z vgrajenim 3-faznim sinhronskim IE4 elektro motorjem nazivne moči 2,2 kW s predprogramiranimi funkcijami (npr. črpalna Xylem Flygt tipa Concertor N80-2500 - po detajlu).

Kanalizacija z dela območja »Majer« se preko obstoječega kanala na Ločki cesti (R3-660/1179 Črnomelj – Dolenjci), ki je speljan kanalizacijo »Kozji plac« in nato v zbirni kanal pred spodnjim mostom čez Dobličico, od tu naprej pod Ulico Mirana Jarca do črpališča pod sodiščem in po tlačnem vodu v S kolektor, ki po levem bregu Lahinje vodi na CČN Črnomelj v Vojni vasi.

Iz območja Majer je predvideno priključevanje štirih objektov, v katerih živi 15 prebivalcev, kar je relativno malo. Ker pa se Majer nahaja v neposredni bližini mestnega jedra in poslovne cone ter se v objektu h. št. Majer 2 odvija občasna poslovna dejavnost (oddaja sob za nastanitev, prireditve in pogostitve), je izgradnja fekalne kanalizacije utemeljena, saj mala komunalna ČN zaradi prevelikega nihanja obremenitve ne bi ustrezno delovala. Skupna obremenitev iz 4 objektov iz tega območja je 19 PE. En objekt z 5 PE se nahaja tik izven aglomeracije, vendar deloma sega v aglomeracijo in se bo tako kot ostali priključil na novo kanalizacijo.

3.) Kanalizacija pod mestnim jedrom

Trenutno so odplake iz nekaterih objektov Trgu svobode, Ulice na Utrdbah in delu Ulice Lojzeta Fabjana neustrezno speljane direktno v vodotok, ali pa imajo greznice zgrajene prelive. Tudi črnomaljski grad na Trgu svobode 3 ima odpadne vode speljane v greznico, ki zagotovo ni vodotesna in odplake pronikajo v podatje in v bližnjo Dobličico. Isto velja za objekt na naslovu Ulica Na utrdbah 2 in v nadaljevanju za desni del te ulice, ker priključevanje na kanalizacijo v cesti zgoraj ni možno, pa tudi ni smiselno za vsak objekt posebej. Na CČN pa je s kanalizacijo v smeri proti jugu priključen objekt Ulica Na utrdbah 22. Iz levega dela ulice so odplake iz objektov speljane v obstoječo cestno kanalizacijo, ki je preko treh izpustov speljana v Dobličico. Iz objektov na desni strani ulice se bodo preko novih priključkov fekalne odplake ločeno odvajale v predvideni kanal MJ. Delno je v cestno kanalizacijo speljana tudi kanalizacija za objekte z leve strani ulice, ki je tehnično ni mogoče ločiti (potek pod objekti mestnega jedra). Zato se obstoječi izpusti meteorne kanalizacije z ulice Na utrdbah ohranijo, na treh prečkanjih z novo predvidenim kanalom MJ pa se izvedejo razbremenilni jaški, tako da bo v novi kanal odvajan 2-kratnik sušnega odtoka, ostalo pa se preko obstoječega kanala razbremenjuje v vodotok Dobličica. Torej, ko bo obstoječa mešana kanalizacija obremenjena z meteornimi vodami, se meteorne vode ne bodo izlivala v novo kanalizacijo, prelivale se bodo v vodotok Dobličica. Na ta način bo nova kanalizacija dejansko samo fekalna.

Novogradnja sekundarne fekalne kanalizacije je zasnovana tako, da se po zahodnem robu mestnega jedra, med reko Dobličico in objekti, izgradi kanal, ki bo pobiral odplake iz tangiranih objektov in obstoječe izpuste kanalizacije z Ulice na utrdbah. Kanal bo zakrožil po južnem robu mestnega jedra in



se priključil na obstoječi kanal pred spodnjim mostom čez Dobljico na državni cesti R3-660/1179 Črnomelj – Dolenjci.

Kanalizacija je zasnovana gravitacijsko in se začne na SZ delu mestnega jedra ter poteka po vrtovih na zahodni strani mestnega jedra, mimo gradu, se spušča po terasah proti jugu in Dobljici. Na JZ delu jedra zavije proti vzhodu in poteka po vrtovih pod velikim mostom, do spodnjega mosta čez Dobljico, kjer se priključi na obstoječi jašek kanala S na državni cesti. Od tod kanalizacija gravitacijsko teče ob Lahinji pod Ulico Mirana Jarca do črpališča pod sodiščem in po tlačnem vodu naprej v kolektor na levem bregu Lahinje naprej na centralno ČN Črnomelj.

Na kanal MJ (mestno jedro) se priključijo objekti z Ulice na utrdbah, ki imajo samostojne priključke in skupinski izpusti ter še nepriključeni objekti od parkirišča pri gradu gorvodno ob Dobljici do Kolodvorske ceste.

Trasa kanala je zasnovana tako, da se spušča z najvišje točke po terasastih vrtovih proti Dobljici. Dolžina kanala MJ bo 447,54 m, na njem pa je predvidenih 21 revizijskih jaškov.

Priključek projektirane kanalizacije na obstoječi kanalizacijski sistem se izvede v obstoječem jašku na državni cesti R3-660 / odsek 1179 (Črnomelj – Dolenjci) v km 0+150. Priključek se izvede s podvrtavanjem državne ceste iz zahodne smeri proti priključnemu jašku – brez posega v zgornji ustroj državne ceste.

Kanalizacija območja »Pod mestnim jedrom« se bo odvajala direktno pri črnomaljskem »tromostrovju« v zbirni kanal pod Ulico Mirana Jarca, ki je preko črpališča pod sodiščem (Trg svobode 1) in tlačnega voda in S kolektorja na levem bregu Lahinje priključen na centralno ČN Črnomelj v Vojni vasi.

Gradnja se nahaja v arheološkem najdišču Loka – Okljuk, zato so že bile izvedene predhodne arheološke raziskave, pred pričetkom gradnje pa bodo verjetno potrebne še intenzivne arheološke raziskave, vsekakor pa arheološki nadzor ob gradnji.

Iz tega območja je predvideno priključevanje 22 objektov z obremenitvijo 64 PE na CČN Črnomelj.

4.) Kanalizacija Pod gozdom

Severo zahodni del Ulice pod gozdom, ki je lociran severno nad železniško postajo, še nima urejenega odvajanja odpadnih voda. Vzhodni del ulice ima urejeno ločeno odvajanje odpadnih in meteoritnih voda. Objekti imajo urejene greznice, ki pa zagotovo omogočajo pronicanje odpak v podtalje.

Novogradnja sekundarne fekalne kanalizacije na delu območja Pod gozdom, ki še nima zgrajene kanalizacije, bo obsegala fekalno kanalizacijo SZ dela naselja (Ulica pod Gozdom - hišne številke 1 – 24) in bo v celoti potekala gravitacijsko do zbirnega jaška F0 na obstoječem kanalu pri železnici in na jašek 7.4 kanala na Sončni poti (pri h.št. 1).

Dolžina tega dela fekalne kanalizacije znaša 718,2 m (kanali F1, K2, F3, F4 in F5, F7 delno).

Kanal F1 poteka od zadnjih hiš na SZ strani naselja (jašek F1.15) po vrtovih, dvoriščih in cestah do priključnega jaška FO v cesti GO na parc. št. 1153 k.o. Črnomelj.

Dolžina kanala F1 je 369,4 m. Za razvod so uporabljene cevi DN 200 in 250. kanalu F1 je 16 RJ.

Na kanal F se v jašku F1.2 priključi kanal F3, v jašku F1.7 pa kanal F4.

Na kanal F1 se neposredno priključi 6 SH + 15 SH preko priključnih kanalov.

Kanal F2 poteka od kraka asfaltne ceste parc. št. 658/12 k.o.- Črnomelj proti JV do priključnega jaška FO v cesti GO na parc. št. 1153 k.o. Črnomelj.



Dolžina kanala F2 je 63,1 m. Za razvod so uporabljene cevi DN 200. Na kanalu F2 so 4 RJ, od teh eden umirjevalni. Na Kanal F2 se priključijo 4 SH.

Kanal F3 poteka od asfaltne ceste parc. št. 658/12 k.o.- Črnomelj proti JV do priključnega jaška F1.3 na kanalu F1 na parc. št. 654/16 k.o. Črnomelj.

Dolžina kanala F3 je 105,5 m. Za razvod so uporabljene cevi DN 200. Na kanalu F3 je 6 RJ. Na Kanal F3 se priključi 5 SH.

Kanal F4 poteka v asfaltni cesti parc. št. 658/12 k.o.- Črnomelj proti JZ do priključnega jaška F1.7 na kanalu F1 na parc. št. 658/12 k.o. Črnomelj.

Dolžina kanala F4 je 67,6 m. Za razvod so uporabljene cevi DN 200. Na kanalu F4 so 3 RJ. Na Kanal F4 se v jašku F4.1 se priključi kanal F5. Na kanal F4 se priključi 4 SH + 2 SH preko kanala F5, skupaj 6 SH.

Kanal F5 poteka v makadamski cesti parc. št. 1136/6 k.o. Črnomelj proti JV do priključnega jaška F4.1 na kanalu F4 na parc. št. 658/12 k.o. Črnomelj.

Dolžina kanala F5 je 32,0 m. Za razvod so uporabljene cevi DN 200. Na kanalu F5 sta 2 RJ. Na kanal F5 se priključi 2 SH.

Kanal F7 (delno od jaška F7.4 – F7.8) poteka v asfaltirani cesti parc. št. 658/12 k.o. Črnomelj.

Dolžina kanala F7 je 80,6 m. Za razvod so uporabljene cevi DN 200. Na kanalu F7 so 4 RJ. Ta kanal se priključi na obstoječo fekalno kanalizacijo na Sončni poti na parc. št. 1149/7 k.o. Črnomelj v jašku F7.4.

Kanalizacija z območja »Pod gozdom« se preko obstoječega in delno obnovljenega kanala na delu Železničarske ceste, Trdinove in delu Metliške ceste odvaja do državne ceste R1-218/1212 Podzemelj – Črnomelj (Belokranjska cesta), katero prečka pred trgovskim centrom Hofer in se preko črpališča pri Komunali prečrpava v kanalizacijo Vojna vas, od tu pa na CČN Črnomelj v Vojni vasi.

V tem območju se na CČN Črnomelj omogoči priključitev 24 objektov z obremenitvijo 74 PE.

5.) Kanalizacija Nova Loka

Območje Nova Loka, ki zajema del ulice Nova Loka, Ul. Danila Bučarja in Ulico heroja Jožeta Mihelčiča, ima zgrajeno cestno kanalizacijo, v katero so priključene tudi odpadne vode iz 49 objektov. Ta kanalizacija prečka regionalno cesto R1-218/1213 Črnomelj – Kanižarica na delu, kjer je ta najbližje vodotoku Dobličice in se prosto izliva na brežino na zemljišču parc. št. 773 k.o. Loka. V postopku projektiranja je bila preverjena možnost izdelave zadrževalnika, ki bi omogočil priključevanje te mešane kanalizacije iz treh ulic na črpališče Kočevje, vendar je bilo ugotovljeno, da za postavitve potrebnega zadrževalnika ni zadostnega prostora. Pred prečkanjem kanalizacije preko regionalne ceste je gosta stranovanjska pozidava s funkcionalnimi zemljišči teh objektov tik do cest, takoj za prečkanjem pa strma brežina reke Dobličice, ki se nahaja v varovanih območjih (Natura 2000, naravna vrednota in EPO Dobličica). Edina možna rešitev za to območje je izgradnja nove fekalne kanalizacije, ki se bo lahko po kanalu na Viniški cesti (v R1-218/1213 in LC 054420) priključila na črpališče Kočevje na zemljišču parc. št. 663/7 k.o. Loka, ki je bilo zgrajeno v letu 2016. Za vgradnjo nove fekalne kanalizacije je v ulicah zadosti prostora. Nova fekalna kanalizacija bo omogočila priključevanje še 4 dodatnih objektov, ki sedaj nimajo priključkov na cestno kanalizacijo.

Novogradnja sekundarne fekalne kanalizacije je zasnovana tako, da se objekte priključi na gravitacijske kanale NL1 do NL6. Vsa kanalizacija se gravitacijsko odvaja v kanal NL1, ki se priključi v obstoječi jašek pred priključkom ulice Nova Loka na Viniško cesto (v sklopu izgradnje kanalizacije po Viniški cesti je bil že pripravljen priključek kanalizacije za Ulico Nova Loka na kanalizacijo v Viniški cesti).



Trasa kanala NL1 se začne v notranjosti naselja pri objektu z naslovom Ulica Danila Bučarja 3 (na zahodni strani objekta PSC Stepan) in poteka po asfaltirani dovozni poti proti zahodu in nato severu do kategorizirane javne poti št. JP 556621, nato zavije proti JZ in po poti poteka do objekta s h.š. 17, tam zavije po isti poti proti SZ in nato proti vzhodu ter se v križišču Ul. Danila Bučarja in Ulice Nova Loka priključi na mestno cesto št. LK 054241 nato pa zavije proti severu in se priključi na obstoječi kanal pred Viniško cesto. Potek kanala je predviden v sredini javnih poti, tako da bodo pokrovi jaškov med kolesnicama. Na kanal NL1 se priključijo stanovanjski objekt ob trasi kanala in kanali NL2, NL3, NL4 in NL5. Dolžina kanala NL1 bo 399,2 m, na njem pa je predvidenih 18 revizijskih jaškov.

Trasa kanala NL2 se začne na pred križiščem ulice Heroja Jožeta Mihelčiča in Ulice Nova Loka na javni poti št. JP 556641 in poteka po asfaltirani javni poti proti SZ ter nato proti zahodu do priključitve na jašek JNL1-1 na predvidenem kanalu NL1. Potek kanala je predviden v sredini javne poti, tako da bodo pokrovi jaškov med kolesnicama. Na kanal NL2 se priključijo stanovanjski objekt ob trasi kanala. Dolžina kanala NL2 bo 142,1 m, na njem pa je predvidenih 6 revizijskih jaškov.

Trasa kanala NL3 se začne v križišču Ulice Nova Loka in Ulice Danila Bučarja in poteka po asfaltirani mestni cesti št. LK 054241 proti zahodu ter nato proti severu do priključitve na jašek JNL1-2 na predvidenem kanalu NL1. Potek kanala je predviden v sredini ceste, tako da bodo pokrovi jaškov med kolesnicama. Na kanal NL3 se priključijo stanovanjski objekt ob trasi kanala. Dolžina kanala NL3 bo 115 m, na njem pa je predvidenih 6 revizijskih jaškov.

Kanal NL4 je skupinski priključek za 4 objekte med Ulico Danila Bučarja in Viniško cesto in poteka od jaška JNL1-4 proti severu ter nato proti zahodu (priključek cvetličarne). Potek kanala je delno po dovozni poti, delno po vrtovih in zelenicah. Na kanal NL4 se priključijo štirje stanovanjski objekt ob trasi kanala in poslovni objekt. Dolžina kanala NL4 bo 65,0 m, na njem pa so predvideni 3 revizijski jaški.

Kanal NL5 je skupinski priključek za 3 objekte na Ulici Danila Bučarja in poteka od jaška JNL1-14 proti jugu in JZ. Potek kanala je po sredini dovozne poti. Na kanal NL5 se priključijo trije stanovanjski objekt ob trasi kanala. Dolžina kanala NL5 bo 68,2 m, na njem pa je predvidenih 5 revizijskih jaškov.

Kanal NL6 je priključek za objekt na Ulici Danila Bučarja 15 in poteka od jaška JNL6-1 proti SV do jaška JNL1-12 na kanalu NL1. Potek kanala je po sredini makadamske javne poti št. JP 556621, nanj pa se priključi samo eden objekt. Dolžina kanala NL6 bo 30,0 m, na njem pa je predviden 1 revizijski jašek.

Kanalizacija z območja »Nove loke« se bo preko novega kanala na Viniški cesti (R1-218/1213 Črnomelj – Kanižarica) in Ulice Kočevje (LC 054420), črpališča Kočevje na zemljišču parc. št. 663/7 k.o. Loka in tlačnega voda v nasprotni smeri prečrpavala do obnovljene gravitacijske kanalizacije v Viniški cesti in od tu naprej od sotočja Dobličice in Lahinje po S kanalu v črpališče pod sodiščem, od tu pa še po tlačnem vodu in kolektorju na levem bregu Lahinje do CČN Črnomelj v Vojni vasi.

Iz tega območja se na centralno ČN Črnomelj v Vojni vasi priključuje 53 objektov z obremenitvijo 193 PE. Od tega se iz neustrezne kanalizacije, ki se ni zaključevala s čistilno napravo, priključuje 49 objektov z 179 PE, na novo pa se bo lahko priključil še 4 objekte z obremenitvijo 14 PE, ki sedaj nimajo niti kanalizacijskih priključkov.

6.) Kanalizacija na Čopovi in Marentičevi ulici

Čeprav je območje »Gadina«, ki zajema Čopovo in Marentičevo ulico sorazmerno novo, nima urejenega odvajanja odpadne komunalne vode. Objekti imajo greznice, ki zagotovo ne tesnijo povsem in se odplake posredno preko podtalja in tudi potoka oz. ponora Gadine odvajajo v vodotok Dobličica.

Novogradnja sekundarne fekalne kanalizacije je zasnovana tako, da se objekte priključi na gravitacijske kanale G1 do G7, od teh pa se odplake kanalov G4 preko tlačnega voda TV-4 (del



Čopove ulice) in G6 preko tlačnega voda TV-5 (del Marentičeve ulice) prečrpavajo v najbližji jašek gravitacijske kanalizacije na višjem nivoju. Vsa preostala kanalizacija se gravitacijsko odvaja v kanal G1, ki se priključi v obstoječi jašek pred črpališčem Kočevje (zgrajeno po izgradnji kanalizacije po Viniški cesti v letu 2016).

Trasa kanala G1 se začne na SZ robu naselja pri stanovanjskem objektu z naslovom Čopova ulica 18 a in poteka po makadamski poti proti JV do asfaltirane javne poti št. JP 554381 in nato do prvega križišča, kjer zavije levo proti SZ in nato poteka do konca ulice, kjer obrne proti SV in med objekti s h.š. 10 in 12 proti travniku. Od jaška JG1-3 naprej poteka proti SZ do črpališča Kočevje po travniku s parc. št. 663/4 k.o. Loka. V javnih poteh se predvideva gradnja kanala v sredino poti, tako da bodo pokrovi jaškov med kolesnicama. Na kanal G1 se priključijo stanovanjski objekt ob trasi kanala in kanali G2, G3, G5 in tlačni vod TV-5 (prečrpavanje kanal G6 na Čopovi ulici). Dolžina kanala G1 bo 252,1 m, na njem pa je predvidenih 13 revizijskih jaškov. Priključek na obstoječi jašek se izvede v dno jaška kot je bilo predvideno v projektu kanalizacije Kočevje.

Trasa kanala G2 se začne na JV robu naselja na asfaltirani ne kategorizirani javni poti in poteka proti SZ do križišča javnih poti št. JP 554381 in JP 556621, zavije levo po poti JP 554381 in poteka do naslednjega križišča ter nato zavije spet desno in najprej po asfaltirani poti, nato pa po makadamskem dvorišču poteka do travnika, kjer se priključi na kanal G3 v jašku JG3-1. V javnih poteh se predvideva gradnja kanala v sredino poti, tako da bodo pokrovi jaškov med kolesnicama. Na kanal G2 se priključijo stanovanjski objekt ob trasi kanala. Dolžina kanala G2 bo 122,3 m, na njem pa je predvidenih 8 revizijskih jaškov.

Trasa kanala G3 se začne na Marentičevi ulici med objektoma s h.š. Čopova 2 in Marentičeva 2 in poteka po asfaltirani mestni cesti št. LK 054231 proti SZ v dolžini cca 44 m (do objekta s h.š. Marentičeva 6), nato pa zavije proti JZ na travnik, kjer se nižje priključi na kana G1 v jašku JG1-3. V javni poti se predvideva gradnja kanala 1,5 od levega roba ceste (gledano v smeri stacionaže) ker je širina ceste 5,0 in bodo tako pokrovi jaškov manj obremenjeni. Na kanal G3 se priključijo stanovanjski objekt ob trasi kanala in tlačni vod TV-4. Dolžina kanala G3 bo 79,6 m, na njem pa so predvideni 4 revizijski jaški.

Kanal G4 je skupinski priključek za 3 objekte na Marentičevi ulici na levi strani ceste in poteka od dvorišča med objektoma Marentičeva 8 in 10 ob objektu Marentičeva 12 do črpališča ČRP-4 na JV strani objekta s h.š. 12. Potek kanala je po vrtovih in zelenicah. Na kanal G4 se priključijo trije stanovanjski objekt ob trasi kanala. Dolžina kanala G4 bo 20,0 m, na njem pa sta predvidena 2 revizijska jaška.

Kanal G5 je skupinski priključek za dva objekta na Čopovi ulici na levi strani ceste in poteka od dvorišča objekta Čopova 17 po asfaltirani ne kategorizirani javni poti do jaška G1-11 na kanalu G1. Potek kanala je predviden v sredini ceste, tako da bodo pokrovi jaškov med kolesnicama. Na kanal G5 se priključita dva stanovanjska objekta ob trasi kanala. Dolžina kanala G5 bo 25,0 m, na njem pa je predviden en revizijski jašek.

Kanal G6 je priključek za objekte s h.š. Čopova 9 in 11 in poteka po ne kategorizirani asfaltirani javni poti proti JV do črpališča ČRP-5. Na kanal G6 bodo priključeni trije stanovanjski objekti. Dolžina kanala G6 bo 33,0 m, na njem pa so predvideni 3 revizijski jaški.

Kanal G7 je priključek za objekte s h.š. Čopova 5 in 7 in poteka od dvoriščne strani obeh objektov med njima do asfaltirani javni poti št. 554381, nato zavije proti SV in se v naslednjem križišču priključi na kanal G2 v jašku JG2-4. Na kanal G7 bosta priključena dva stanovanjska objekta. Dolžina kanala G7 bo 42,0 m, na njem pa sta predvidena 2 revizijska jaška.

Tlačna voda se izvedeta iz alkat en cevi PE100 SDR17 PN10 dn 90 s priključitvijo na strojno opremo v črpališču in iztokom v jašek gravitacijske kanalizacije. Dolžina tlačnega voda TV-4 bo 63,8 m, TV-5 pa 69,5 m, na njima pa zaradi relativno kratkega cevovoda, niso potrebni revizijski jaški s čistilnim kosom.



Črpališče fekalnih vod ČRP-4 bo prečrpavalo odplake preko tlačnega voda položenega vzporedno s kanalom G4 in nato samostojno do jaška JG3-3 na kanalu G3. Dolžina tlačnega voda bo 63,81 m in se priključi na predvideni jašek na kanalu G3. Na tlačnem vodu ni predvidenih revizijskih jaškov. V črpališče ČRP-4 (Marentičeva ulica) bosta vgrajeni litoželezni potopni črpalke za odpadno vodo z vgrajenim 3-faznim sinhronskim IE4 elektro motorjem nazivne moči 1,5 kW s predprogramiranimi funkcijami (npr. črpalka Xylem Flygt tipa Concertor N80-2500 - po detajlu).

Črpališče fekalnih vod ČRP-5 bo prečrpavalo odplake preko tlačnega voda položenega vzporedno s kanalom G6 in nato samostojno do jaška JG1-8 na kanalu G1. Dolžina tlačnega voda bo 69,5 m in se priključi na predvideni jašek na kanalu G1. Na tlačnem vodu ni predvidenih revizijskih jaškov. V črpališče ČRP-5 (Čopova ulica) bosta vgrajeni litoželezni potopni črpalke za odpadno vodo z vgrajenim 3-faznim sinhronskim IE4 elektro motorjem nazivne moči 2,4 kW s predprogramiranimi funkcijami (npr. črpalka Xylem Flygt tipa Concertor N80-2500 - po detajlu).

Obe črpališči bosta sestavljeni iz poliestrske posode DN1200 s koničnim dnom in vso potrebno strojno opremo iz nerjavečega jekla DN80 ter s poliestrskim nepovoznim pokrovom (npr. Xylem Flygt črpalni jašek TOP 80 - po detajlu).

Kanalizacija z območja Marentičeve in Čopove (t.i. območje »Gadine«) se preko obstoječega črpališča v Kočevju prečrpa v kanal na Viniški cesti, ki je speljan v zbirni kanal pri »tromostovju«, od tu naprej pa pod Ulico Mirana Jarca v črpališče pod sodiščem in po tlačnem vodu v S-kanal po levem bregu Lahinje naprej na CČN Črnomelj v Vojni vasi.

Iz tega območja je na CČN Črnomelj predvideno priključevanje 26 objektov z obremenitvijo 111 PE, od tega sta dva objekta z 9 PE izven aglomeracije, vendar tik ob njej in se bosta lahko priklopila na kanalizacijo.

7.) Kanalizacija v delu območja ZN Drage II.

Del naselja, ki se nahaja v ZN Drage II. del še nima zgrajene vse infrastrukture, za katero se projektna dokumentacija sicer že izdeluje. Objekti imajo urejene greznice, en objekt pa ima že postavljeno malo komunalno čistilno napravo – MKČN.

Fekalna kanalizacija je predvidena v cestnem telesu na območju ZN Drage. Dolžina nove fekalne kanalizacije znaša 377,4 m (cev DN 200 mm), tlačni vodi so v dolžine 136,6 m (cev alkaton (DN90 mm)). Skupna dolžina sekundarni vodov kanalizacije znaša 514 m.

Celotna nova sekundarna fekalna kanalizacija se preko tlačnih vodov priključuje na dveh lokacijah v obstoječe jaške javne fekalne kanalizacije ZN Drage I. del.

Fekalna kanalizacija trasa »A1, A2« - nova trasa

Kanala »A1«, »A2« fekalne kanalizacije se izvedeta v celoti nova z odtokom v novi predvideni črpalni jašek 1, iz katerega se s pomočjo črpališča črpa fekalna voda v obstoječi jašek fekalne kanalizacije, lociran na ulici Drage, v asfaltnem cestišču občinske ceste.

Skupna dolžina trase »A1« fekalne kanalizacije znaša 72,0 m, na njem pa so predvideni 4 revizijski jaški DN1000. Kanal A1 se priključuje na novi kanal »A2« v jašku NJA2.

Skupna dolžina trase »A2« fekalne kanalizacije znaša 139,7 m, na njem pa je predvidenih 7 revizijskih jaškov DN1000.

Fekalna kanalizacija trasa »B1« – nova trasa

Kanal »B1«, »B2« fekalne kanalizacije se izvedeta v celoti nova z odtokom v novi predvideni črpalni jašek 2, iz katerega se s pomočjo črpališča črpa fekalna voda v obstoječi jašek fekalne kanalizacije, lociran na Bevkovi ulici, v asfaltnem cestišču občinske ceste.



Skupna dolžina trase »B1« fekalne kanalizacije znaša 115,2 m, na njem pa je predvidenih 5 revizijskih jaškov DN1000.

Skupna dolžina trase »B2« fekalne kanalizacije znaša 14,0 m in se priključuje na novi kanal »B1« v jašku NJB4.

Fekalna kanalizacija trasa »C« – nova trasa

Kanal »C« fekalne kanalizacije, ki se izvede kot nov in se priključuje na novi kanal »A2« v jašku NJA9. Skupna dolžina trase »C« fekalne kanalizacije znaša 20,0 m z 1 revizijskima jaškom DN1000.

Fekalna kanalizacija trasa »D« – nova trasa

Kanal »D« fekalne kanalizacije, ki se izvede kot nov in se priključuje na novi kanal »A2« v jašku NJA12.

Skupna dolžina trase »D« fekalne kanalizacije znaša 16,6 m z 1 revizijskim jaškom DN1000.

Črpališče ČRP-6 s tlačnim vodom

V predvidenem črpalnem jašku črpališča ČRP-6 se zbira celotna fekalna voda iz kanala »A1, A2, C in D« na katerih je predvidenih 10 do 15 hišnih priključkov. Za prečrpavanje fekalne vode je predviden fekalni tlačni vod PE SDR17 PN10 d=63x3,8 v dolžini 110,6 m. Izток iz tlačnega voda je predviden v obstoječem revizijskem jašku javne fekalne kanalizacije, lociranem v cestišču občinske ceste ulice Drage.

Črpališče ČRP-7 s tlačnim vodom

V predvidenem črpalnem jašku črpališča ČRP-7 se zbira celotna fekalna voda iz kanala »B1, B2« na katerem je predvidenih 10-15 hišnih priključkov. Za prečrpavanje fekalne vode je predviden fekalni tlačni vod PE SDR17 PN10 d=63x3,8 v dolžini 26,0 m. Izток iz tlačnega voda je predviden v obstoječem revizijskem jašku javne fekalne kanalizacije, lociran v cestišču občinske ceste na Bevkovi ulici.

Kanalizacija z območja »Drage« se preko obstoječega fekalnega kanala ZN Drage I. del in fekalnega kanala »Kozji plac« odvaja v S kanal pri sotočju Dobličice in Lahinje, od tod pa preko črpališča pod sodiščem in tlačnim vodom do kolektorja na levem bregu Lahinje in naprej do CČN Črnomelj v Vojni vasi.

Iz tega območja se bo priključilo 5 objektov z obremenitvijo 20 PE, pri čemer so tri objekti z 13 PE izven območja aglomeracije, vendar tik ob njej in se bodo lahko priključili. V to je všteta tudi priključitev objekta na naslovu Bevkova ulica 41 z 4 PE, ki ima postavljeno MKČN.

8.) Kanalizacija na Ločki cesti

Spodnji del Ločke ceste oz. objekti, ki stojijo ob reki Lahinji (h. št. 7, 9, 11 in 13) še nimajo zgrajene javne kanalizacije, odplake se odvajajo v neustrezne greznice, ki imajo iztoke preko lastnih kanalizacijskih povezav v bližnji vodotok Lahinja.

Novogradnja sekundarne fekalne kanalizacije je zasnovana tako, da se po gravitacijski kanalizaciji odpadne vode iz 4 objektov tik pred reko Lahinjo in ob mostu v črpalnem jašku kanalizacije prečrpava v tlačni vod, ki se zaključi na drugi strani regionalne ceste R3-660/1179 Črnomelj – Dolenjci v jašku kanala »Kozji Plac«, ki je bil zgrajen v letu 2003.

Trasa kanala L1 se začne ob na zasebnem zemljišču na dovozni poti pred objektom s h.št. 15 in poteka proti SZ do predvidenega črpališča v ograjenem območju bivše klavnice. Kanal se zgradi v sredini dovozne poti, jaške pa se razporedi tako, da bo omogočeno priključevanje obstoječih objektov



pod ostrim kotom glede na osnovni kanal. Na kanal L1 se priključijo 4 obstoječi stanovanjski objekti. Dolžina kanala L1 bo 78,6 m, na njem pa so predvideni 4 revizijski jaški.

Tlačni vod od črpalnega jaška od obstoječega višje ležečega jaška ob pločniku na desni strani državne ceste se uvleče v zaščitno cev, ki je bila vgrajena v času rekonstrukcije ceste po vgradnji primarnega vodovoda v okviru projekta »Trajnostna oskrba prebivalstva s pitno vodo in varovanje vodnih virov Bele krajine« v letih 2010 – 2015. Tlačni vod bo dolžine 55 m. Na lokaciji betonskega jaška pri mostu se za ograjo opuščene klavnice postavi črpališče s strojno in elektro opremo. Za potrebe delovanja črpališča je potrebno zgraditi tudi elektro priključek iz bližnje elektro omare.

V črpališče bosta vgrajeni litoželezni potopni črpalki za odpadno vodo z vgrajenim 3-faznim sinhronskim IE4 elektro motorjem nazivne moči 1,5 kW s predprogramiranimi funkcijami (npr. črpalka Xylem Flygt tipa Concertor N80-2500 - po detajlu).

Kanalizacija z »Ločke ceste« se prečrpa v obstoječi kanal »Kozji Plac«, od tu naprej pa na zbirni kanal, ki se pod Ulico Mirana Jarca priključi v črpališče pod sodiščem, od tu naprej pa po tlačnem vodu in S kolektorju na levem bregu Lahinje do CČN Črnomelj v Vojni vasi.

Na Ločki cesti se na CČN priključi 4 objekte z obremenitvijo 9 PE.

9.) Kanalizacija Grajska cesta

Del Grajske ceste in Ulice Pri Stadionu ter celotna Ulica Pri mostu še nimajo urejenega odvajanja odpadnih voda, iz objektov se odpadne vode odvaja v neustrezne greznice ali direktno v podalje, posredno pa v reko Lahinjo. Južni del Grajske ceste oz. objekti h. št. 37, 37A, 38 in 39 se vodijo kot priključeni na kanalizacijski sistem, dejansko pa se odplake odvajajo po obstoječi kanalizaciji, ki niti ni vrisana v kataster GJI, proti reki Lahinji. Edina logična rešitev primerne odvajanja odplak v tem delu območja je podaljšanje novozgrajenega fekalnega kanala v Trubarjevi ulici (kanal »C« za priključitev fekalij iz objekta h. št. 39) in podaljšanje predvidenega kanala »A« za priključevanje ostalih treh objektov. Na ta način se bo zagotovilo boljše in ustrežnejše čiščenje odplak za vse objekte iz tega območja.

Novogradnja sekundarne fekalne kanalizacije na Grajski cesti je zasnovana tako, da se objekte priključi na gravitacijske kanale A, B, C in D, ki se gravitacijsko odvaja v obstoječe kanale z odvodom preko zbirnega kanala pri »tromostovju« in pod Ulico Mirana Jarca do črpališča pod Sodiščem, od tu pa po tlačnem vodu in S kolektorju na levem bregu Lahinje na CČN Črnomelj v Vojni vasi.

Trasa »A« fekalne kanalizacije se začne z obnovo (rušitev obstoječega in izvedba novega) jaška NJA1. Skupaj se bi na trasi »A« v dolžini 185,7 m na novo izvedlo 6 jaškov dimenzij dn 1000.

Trasa »B« fekalne kanalizacije, ki se bi izvedla kot nova dograjena trasa, se bi navezala na v križišče prestavljen novi jašek NJA2. Skupaj se bi na trasi »B« dolžine 134,2 m na novo izvedli 4 jaški dimenzij dn 1000.

Trasa »C« fekalne kanalizacije, ki se bi izvedla kot nova dograjena trasa, se bi navezala na zadnji jašek obstoječe javne kanalizacije v Tomšičevi ulici in se bo zaključila z novim jaškom NJC1. Kanal C je dolžine 21,4 in ima 1 revizijski jašek. Predlaga se tudi obnova hišnega priključka Grajska 39 do novega jaška, ki poteka po cesti.

Trasa »D« fekalne kanalizacije, ki se bi izvedla kot nova dograjena trasa in se bi navezala na javno kanalizacijsko omrežje pri velikem mostu. Kanal D je dolžine 118,2 m in ima 6 revizijskih jaškov. S tem bi z javnim kanalizacijskim omrežjem oskrbeli stanovanjske objekte s hišnimi številkami Pri mostu 1, 3, 4, 5, 7. Ustrezno se iz jaškov fekalne kanalizacije pripravijo cevi izven cestišča, za priklop hišnih priključkov.



Kanalizacija z območja »Grajske ceste« se preko obstoječega kanala v Loki spelje v zbirni kanal pri »tromostovju« in pod Ulico Mirana Jarca v črpališče pod sodiščem, od tu pa po tlačnem vodu in S kolektorju po levem bregu Lahinje do CČN Črnomelj v Vojni vasi.

Iz tega območja je predvideno priključevanje 15 objektov z obremenitvijo 57 PE, ostali objekti na Grajski cesti in Ulici pri Stadionu že imajo urejeno odvajanje in čiščenje odplak na CČN Črnomelj.

10.) Kanalizacija na Semiški ulici

Del Semiške ceste, ki se nahaja nad oz. severno od železniške proge, še nima urejenega odvodnjavanja in čiščenja odpadnih voda.

Novogradnja sekundarne fekalne kanalizacije je zasnovana tako, da se zgradi dva gravitacijska kanala, na katere se bodo priključili obstoječi objekti, kanala pa se na loklani cesti LC 054411 in javni poti JP 554481 priključujeta na obstoječo mešano kanalizacijo mesta Črnomelj.

Trasa kanala S1 se začne na SV robu naselja – na vrtovih hiš po gozdnim robom in poteka po zasebnih zemljiščih – vrtovih proti jugu in JZ do javni poti št. JP 554481, ki jo prečka ter nadaljuje po trasi predvidene ceste po OPPN-ju Semiška cesta do nekatégorizirane poti (dostopna pot za objekta s hiš. št. Semiška 6 in 6a) ter po tej poti proti zahodu, nato pa zavije proti in se preko obcestne brežine približuje lokalni cesti št. LC 054411, da bi se kanal v obcestni muldi priključil na obstoječi kanal z novim jaškom.

Na kanal S1 se bodo priključili obstoječi stanovanjski objekti ob trasi, možna pa bo priključitev posameznih objektov, če se bo pozidava tu še zgostila. Dolžina kanala S1 bo 165,8 m, na njem pa je predvidenih 12 revizijskih jaškov (predvsem zaradi strmega terena in ovinkaste trase). Kanalizacijske cevi se bodo polagale na betonsko podlago.

Trasa kanala S2 se začne v jedru naselja in poteka po javni poti JP 554481 proti JV do obstoječega kanala ob uvozu v ograjeni del dvorišča pojetja MPOV, na katerega se priključi v obstoječem jašku. Na kanal S2 se bo priključijo 3 obstoječi objekti, dolžina kanala pa bo 85,9 m z 6 revizijskimi jaški.

Kanalizacija s Semiške ulice se odvaja v obstoječo mešano kanalizacijo na Ulici 21. oktobra, ki je speljana na črpališče na Ulici heroja Starihe in nato preko kanala ob levem robu Dobličice do »Suhega mosta«, kjer se priključi na S-kanal, ki je glavni zbiralnik – kolektor za odvajanje po levem bregu reke Lahinje do CČN Črnomelj v Vojni vasi.

Na Semiški cesti je na CČN Črnomelj predvideno priključevanje 10 objektov z obremenitvijo 37 PE.

11.) Kanalizacija na Ulici Marjana Kozine

Kot v prejšnjih primerih oz. območjih tudi večina Ulice Marjana Kozine nima ustrezno urejenega odvajanja odpadnih voda, ker je za to potrebno prečrpavanje. Objekti so večinoma priključeni na cestno kanalizacijo, ki se zaključuje v vrtači, od tu pa odplake ponikajo v podtalje in posredno v reko Dobličico ali Lahinjo.

Novogradnja sekundarne fekalne kanalizacije je zasnovana tako, da se objekte priključi na gravitacijske kanale MK1 do MK4, od teh pa se odplake kanalov MK2, MK3 in MK4 priključijo na črpališče ČRP-3 in se nato preko tlačnega voda TV-3 prečrpavajo v najbližji jašek kanala MK1 na ulici Nova Loka, ki se priključi na obstoječi jašek sicer na ulici Nova Loka, vendar se ta kanal smatra za kanalizacijo Ulice Marjana Kozine, ker je večina odplak iz tega dela. Priključitev na kanal na vzhodni strani, ki gre čez dvorišče OŠ Loka ni možna, ker bo ob dograditvi oz. rekonstrukciji šole ta kanalizacija ukinjena.



Trasa kanala MK1 se začne na začetku Ulice Marjana Kozine na javni poti št. JP 554361 in poteka po asfaltirani javni poti proti SV do Ulice Nova Loka, nato po njej proti do obstoječega jaška pri h.š. Nova Loka 19. Potek kanala je predviden v sredini javnih poti, tako da bodo pokrovi jaškov med kolesnicama. Na kanal MK1 se priključijo stanovanjski objekt ob trasi kanala in tlačni vod TV-3. Dolžina kanala MK1 bo 87,9 m, na njem pa so predvideni 3 revizijski jaški.

Trasa kanala MK2 se začne pri uvozu k PSC Stepan (Ulica Marjana Kozine) in poteka po asfaltirani javni poti št. JP 554361 proti jugu do objekta s h.š. 12, kjer zavije s ceste proti vzhodu in poteka po sadovnjaku do lokacije črpališča. Potek kanala je predviden v sredini ceste, tako da bodo pokrovi jaškov med kolesnicama. Na kanal MK2 se priključijo stanovanjski objekt ob trasi kanala. Dolžina kanala MK2 bo 157,5 m, na njem pa je predvidenih 7 revizijskih jaškov.

Trasa kanala MK3 se začne na vrtovih med objekti ul. Marjana Kozine 18 in 20 in poteka vrtovih proti jugu do črpališča ČRP-3. Na kanal MK3 se priključijo stanovanjski objekt ob trasi kanala. Dolžina kanala MK3 bo 62,4 m, na njem pa so predvideni 3 revizijski jaški.

Kanal MK4 je priključek za objekt na naslovu Ul. Marjana Kozine 12a in poteka od priključitve greznice na južni strani nadstrešnice pri uvozu na dvorišče, ob zhodni stranici nadstrešnice ter nato zavije proti zahodu in nato po poti poteka proti severu so priključitve na kanal MK2 v jašku JMK2-6. Dolžina kanala MK4 bo 52,5 m, na njem pa so predvideni 3 revizijski jaški.

Tlačni vod se izvede iz alkatene cevi PE100 SDR17 PN10 dn 90 s priključitvijo na strojno opremo v črpališču in iztokom v jašek gravitacijske kanalizacije. Dolžina tlačnega voda bo 187,0 m, na njem pa bodo nameščeni trije revizijski jaški s čistilnim kosom.

Črpalni jašek bo sestavljen iz poliestrske posode DN1200 s koničnim dnem in vso potrebno strojno opremo iz nerjavečega jekla DN80 ter s poliestrskim nepovoznim pokrovom (npr. Xylem Flygt črpalni jašek TOP 80 - po detajlu). Črpališče fekalnih vod ČRP-3 bo prečrpavalo odplake preko tlačnega voda položenega vzporedno s kanalom MK2 in nato samostojno do zadnjega jaška na kanalu MK1 na Ulici Marjana Kozine. V črpališče bosta vgrajeni litoželezni potopni črpalni za odpadno vodo z vgrajenim 3-faznim sinhronskim IE4 elektro motorjem nazivne moči 2,2 kW s predprogramiranimi funkcijami (npr. črpalka Xylem Flygt tipa Concertor N80-2500 - po detajlu).

Kanalizacija z območja »Ulice Marjana Kozine« se preko obstoječe kanalizacije v Loki, obnovljene kanalizacije v Kidričevi ulici in po kanalizaciji v pešpoti med Kidričevo ul. in Grajsko cesto (obnova te se predvideva v letu 2020) odvaja do spodnjega mostu čez Dobličico, od tu naprej pa zbirnem kanalu pod Ulico Mirana Jarca do črpališča pod Sodiščem in končno po tlačnem vodu in S kolektorju na levem bregu Lahinje do CČN Črnomelj v Vojni vasi.

Iz območja Ul. Marjana Kozine se lahko na CČN Črnomelj priključi 13 objektov z obremenitvijo 41 PE.

Skupna dolžina gravitacijske kanalizacije po tem projektu je **5.140 m** in obsega 47 gravitacijskih kanalov in 8 črpališč v jaških kanalizacije s tlačnimi vodi skupne dolžine 839 m. Na gravitacijski kanalizaciji je predvideno 257 revizijskih jaškov, na tlačnih vodih pa 5. Skupna dolžina vseh sekundarnih kanalizacijskih vodov znaša **5.979 m**.

V projektu za izvedbo PZI so priloženi naslednji načrti oziroma elaborati, ki so na voljo izvajalcu storitev:

- Vodilni načrt
- Načrt s področja gradbeništva - kanalizacija
- Načrt s področja elektrotehnike - elektroenergetski priključki črpališč
- Načrt s področja strojništva - tipski načrt tehnologije in strojne opreme črpališča
- Geodetski načrt



Za projekt so bili s strani Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Služba za kulturno dediščino, Območna enota Novo mesto dne 4.6.2019 izdani kulturnovarstveni pogoji (KVP) – druga dopolnitev št. 35105-0045/2019/10, na osnovi katerih je potrebno:

- na trasi kanalizacije pod mestnim jedrom - kanal MJ,
- na trasi kanalizacije Na bregu - kanal B in
- na preostali trasi kanala B

opraviti arheološke raziskave skladno s KVP, upoštevati je potrebno tudi Zakon o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11 – ORZVKD39, 90/12, 111/13, 32/16 in 21/18 – ZNorg) in Pravilnik o arheoloških raziskavah (Uradni list RS, št. 3/13).

2. OBSEG STORITEV INŽENIRJA

Projekt **Storitve inženirja po pogodbenih določilih FIDIC in nadzornika skladno z Gradbenim zakonom pri izvajanju projekta » ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU KOLPE – OBČINA ČRNOMELJ; Kanalizacija Črnomelj -2.del«** vključuje vsebinski in finančni nadzor skladno z določili FIDIC (nadzor izdelave in pregled projektne dokumentacije PIN, NOV, ..., nadzor izvajanja del po projektni dokumentaciji, nadzor kvalitete izvedenih del, priprava poročil naročniku o izvajanju del na objektu, obračun izvedenih pogodbenih del, predaja objekta naročniku, svetovanje naročniku in koordinacija aktivnosti - vse skladno z določili FIDIC), naloge v skladu z Gradbenim zakonom ter druge naloge.

Inženir mora izvajati nadzor objekta opisanega v točki 1. PODATKI O INVESTICIJI, KI BO PREDMET NADZORA v obsegu in v skladu z:

- v času izvedbe projekta veljavnim Gradbenim zakonom. Morebitne spremembe veljavne zakonodaje so zajete v fiksni ponudbeni ceni za inženirske storitve,
- določili FIDIC Rdeče knjige ter v skladu s spremembami nekaterih določil FIDIC Rdeče knjige, ki se nanašajo na storitve in ravnanje inženirja. Navedene spremembe bodo vključene v pogodbo za izvedbo gradbenih del (Posebni pogoji pogodbe),
- določili FIDIC Bele knjige,
- določili pogodbe,
- določili dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

Inženir mora upoštevati pravila in način dela in delovati v skladu z zahtevami Kohezijskega sklada Evropske unije, Ministrstva za okolje in prostor, naročnika - občine Črnomelj, tovrstni postopki so zajeti v fiksni ponudbeni ceni za inženirske storitve.

Storitve inženirja po pogodbenih določilih FIDIC in nadzornika skladno z Gradbenim zakonom pri izvajanju projekta » ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU KOLPE – OBČINA ČRNOMELJ; Kanalizacija Črnomelj -2.del« morajo izvajati osebe, ki izpolnjujejo pogoje skladno z

- **Gradbenim zakonom (Uradni list RS, št. 61/17, 72/17 – popr. in 65/20);**
- **Zakonom o arhitekturni in inženirski dejavnosti (Uradni list RS, št. 61/17).**

Gradnje se bodo izvajale na več sočasno delujočih gradbiščih, za kar mora biti inženir ustrezno organiziran.

Vodja nadzora mora biti tedensko, če je hkrati tudi nadzornik za področje gradbeno obrtniških del, pa dnevno prisoten na vseh odprtih gradbiščih. Vodja nadzora izvaja in koordinira nadzor nad gradnjo v celoti. Nadzorniki za posamezna dela morajo biti dnevno prisotni na vseh odprtih gradbiščih v teku izvedbe del, ki jih pokrivajo, v ostalem času (v dobi za reklamacijo napak) pa so vodja nadzora in nadzorniki za posamezna dela prisotni po potrebi.

3. PREDPISI IN STANDARDI



Pri izvajanju storitev po tej specifikaciji je potrebno upoštevati vse veljavne predpise in standarde, predvsem pa:

- Gadbeni zakon (Uradni list RS, št. 61/17, 72/17 – popr. in 65/20);
- Zakonom o arhitekturni in inženirski dejavnosti (Uradni list RS, št. 61/17);
- Zakon o gradbenih proizvodih /ZGPro-1/ (Uradni list RS, št. 82/13);
- Zakon o urejanju prostora /ZUreP-2/ (Uradni list RS, št. 61/17);
- FIDIC Rdeča knjiga – Pogoji gradbenih pogodb za gradbena in inženirska dela, ki jih načrtuje naročnik;
- FIDIC Bela knjiga - Vzorec pogodbe za storitve med naročnikom in svetovalcem;
- Pravilnik o projektni dokumentaciji (Uradni list RS, št. 55/08);
- Uredba o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Uradni list RS, št. 83/05 in 43/11 – ZVZD-1);
- vse ostale predpise in standarde, ki se nanašajo na projektiranje, izgradnjo, materiale in opremo, ki se vgrajuje.

4. SPLOŠNE NALOGE

➤ Svetovanje naročniku

- koordinacija med izvajalcem in naročnikom pri izvajanju kvalitativnega nadzora s strani naročnika
- sam ali v sodelovanju z naročnikom in izvajalcem reševati probleme, ki se pojavljajo na projektu in tako omogočiti neovirano realizacijo projekta
- pri relacijah naročnika z izbranim izvajalcem gradnje
- pri relacijah naročnika s posredniškim organom – Ministrstvom za okolje in prostor
- pri relacijah naročnika z Upravno enoto, ki izdaja uporabna dovoljenja in mnenjedajalci
- geotehnično svetovanje pri reševanju tekoče in specialne geotehnične problematike, če se pojavi na terenu ob izvajanju zemeljskih del in temeljenju
- po potrebi predlogi sprememb pri gradnji v tekstualni in/ali grafični obliki
- redno poročati naročniku o poteku izvajanja investicijskega projekta
- pri vseh odprtih vprašanjih realizacije predmetnega projekta, pri katerih ga bo naročnik zaprosil za tovrstno asistenco (ob vseh tovrstnih aktivnostih mora inženir sestaviti in naročniku ter izvajalcu predati zapisnik).

➤ Koordinacija aktivnosti

- koordinacija vseh potrebnih aktivnosti med naročnikom ter izvajalcem gradnje
- posredovanje in pojasnjevanje zahtev, predlogov in sugestij naročnika ter dajanje ustreznih navodil različnim udeležencem na projektu (skozi operativne sestanke ali v direktnih kontaktih s posameznimi udeleženci na projektu)



- sklicevanje, udeležba in zapisniško vodenje tedenskih (po potrebi tudi več) koordinacijskih sestankov
- sklicevanje, udeležba in zapisniško vodenje tedenskih (po potrebi tudi več) operativnih sestankov na gradbišču; iz zapisnikov mora biti razvidno izvajanje del ter odprava pomanjkljivosti in realizacija pripomb inženirja ter naročnika oziroma pooblaščenega predstavnika naročnika
- po potrebi sklicevanje izrednih sestankov z različnimi udeleženci na projektu (samoiniciativno ali na predlog naročnika), vključno s pripravo zapisnikov o le-teh
- operativno spremljanje terminskega (tedensko) in finančnega plana izvajanja vseh del v sklopu gradnje ter odprave vseh pomanjkljivosti na izvedenih delih; podrobno pisno obveščanje o vseh odstopanjih ter možnih ukrepih za odpravo odstopanj
- nadzor nad uresničevanjem vseh določil pogodbe med naročnikom ter izvajalcem gradnje ter pravočasno poročanje naročniku o morebitnih odstopanjih od le-teh
- koordinacija in operativni sestanki morajo potekati v slovenskem jeziku
- vsi pisni dokumenti morajo biti pripravljeni v slovenskem jeziku

➤ Priprava poročil

- priprava in dostava poročil naročniku o izvajanju gradnje (mesečna poročila oz. tedenska, če se to izkaže za potrebno in/ali jih bo zahteval naročnik oziroma pooblaščen predstavnik naročnika), z naslednjimi podatki:
 - opis in količina (kjer je to potrebno, vključno s pisno obrazložitvijo) izvedenih del (tudi tabelarično) in stopnja izvršenosti glede na pogodbo;
 - sprotne finančne realizacije del (tudi tabelarično);
 - realizacija sklepov tedenskega operativnega sestanka;
 - odprava ugotovljenih pomanjkljivosti na objektih;
 - skladnost opravljenih del s terminskim planom po posameznih področjih;
 - seznam in opis sprememb;
 - opis vseh aktivnosti, ki imajo za posledico spremembo obsega del in/ali pogodbene cene in/ali terminskega plana realizacije posameznih aktivnosti;
 - morebitni ostali podatki, ki jih bo zahteval naročnik
- priprava in dostava mesečnih poročil skladno z določili FIDIC Rdeče knjige naročniku (ob izstavitvi Potrdila o vmesnem plačilu)
- priprava in dostava končnega poročila o zaključku del skladno z določili FIDIC Rdeče knjige naročniku (ob zaključku del in izstavitvi Potrdila o končnem plačilu)
- priprava in dostava zaključnega poročila skladno z določili FIDIC Rdeče knjige naročniku (na podlagi zapisnika o primopredaji objekta ter ob poteku reklamacijske dobe)
- priprava in dostava pisnih utemeljitev sprememb pogodbenih določil izvajalca gradnje, ki se kot nepredvidena dela financirajo iz zato predvidenega dela pogodbene cene; izjava oziroma potrdilo inženirja mora biti z ustreznim pojasnilom pripravljena takoj, ko je prišlo do spremembe in vsebovati med drugim naslednje: vzrok spremembe; upravičenost zahtevka izvajalca del; opredelitev ali se sprememba lahko šteje za nepredvideno in zakaj; ter opredelitev ali bodo kljub spremembi doseženi kazalniki projekta;



- primerno utemeljen zahtevek za spremembo temelji na: cenah na enoto iz ponudbe oziroma analizah cen ob upoštevanju kalkulativnih osnov iz ponudbe in javnih cenikov ali drugih virov. Vse navedeno preveri in potrdi inženir. V primeru, da je potrebno omenjeni zahtevek prilagoditi ali dopolniti v smislu zahtev Evropske unije, Ministrstva za okolje in prostor in/ali naročnika bo tovrstno prilagoditev oziroma dopolnitev izvedel inženir;
- priprava osnutkov zahtevanih poročil za financerje oziroma sofinancerje projekta (Evropska komisija, organ upravljanja, posredniški organ...)
- poročila morajo biti pripravljena v elektronski obliki v Wordovi in Excelovi datoteki v skladu z zahtevami naročnika in sofinancerjev
- **vsa druga dela in naloge, ki po naravi in vsebini inženirskega posla ali posla nadzornika gradnje spadajo v obseg poslov inženirja oziroma nadzornika.**



5. NALOGE V SKLADU Z GRADBENIM ZAKONOM

- Nadzornik mora nadzor izvajati tako, da se zagotovijo izpolnjevanje zahtev iz Gradbenega zakona, preventivno delovanje in pravočasno preprečevanje napak.
- Nadzornik mora za vodenje nadzora določiti pooblaščenega arhitekta ali pooblaščenega inženirja iz stroke, ki glede na vrsto del prevladuje (v nadaljnjem besedilu: vodja nadzora) in ki zanj opravlja poklicne naloge v eni od predpisanih oblik v skladu z zakonom, ki ureja arhitekturno in inženirsko dejavnost. Vodja nadzora izvaja in koordinira nadzor nad gradnjo v celoti.
- Nadzornik mora v okviru nadzora sodelovati pri zakoličenju objekta in redno spremljati gradnjo objekta na gradbišču.
- Nadzornik mora v okviru nadzora v skladu z Gradbenim zakonom in pravili stroke zagotoviti kakovost nadzora, ki omogoča dokončanje objekta v skladu z dokumentacijo za izvedbo gradnje, v skladu s prostorskim izvedbenim aktom, gradbenimi in drugimi predpisi ter gradbenim dovoljenjem. Brez pisnega soglasja naročnika nadzornik ne sme odobriti spremembe gradnje, ki bi posledično zahtevala spremembo gradbenega dovoljenja!
- Nadzornik mora v okviru nadzora ustno in pisno opozoriti udeležence pri graditvi objektov, če ugotovi kršitve in dejanja, ki so v nasprotju z določbami Gradbenega zakona.
- Nadzornik mora v okviru nadzora ustaviti gradnjo objekta, če se kršitve iz prejšnje točke kljub opozorilu nadaljujejo ali napake, nastale kot posledica teh kršitev, niso pravočasno odpravljene ter v teh primerih ugotovljene kršitve prijaviti gradbenemu in drugim inšpektorjem.
- Nadzornik mora v okviru nadzora morebitne potrebe po spremembi ali dopolnitvi dokumentacije za izvedbo gradnje pravočasno sporočiti investitorju in jih z njim ter s projektantom uskladiti.
- Nadzornik mora v okviru nadzora nadzorovati pravilnost vpisa sprememb, nastalih med gradnjo, v dokumentacijo za izvedbo gradnje, ki jih zabeleži izvajalec in so podlaga za izdelavo dokumentacije za pridobitev uporabnega dovoljenja.
- Nadzornik mora v okviru nadzora udeležencem pri pripravi in zagotavljanju predpisanih dokumentov zagotoviti informacije in strokovno podporo s svojega področja dela.
- Nadzornik mora v okviru nadzora opozoriti na tehnične rešitve v dokumentaciji za izvedbo gradnje, ki bi lahko bile v nasprotju s tem zakonom, z gradbenim dovoljenjem, predpisi, s katerimi se podrobneje določijo bistvene in druge zahteve, in drugimi predpisi.
- Nadzornik mora v okviru nadzora pri preverjanju tehničnih rešitev iz prejšnje točke upoštevati le tehnične rešitve, ki se nanašajo na izpolnjevanje bistvenih zahtev, določenih z Gradbenim zakonom.
- Nadzornik mora v okviru nadzora od izvajalca prevzemati, zbirati in preverjati potrdila o skladnosti in ustreznosti gradbenih in drugih proizvodov, materialov ter naprav in s kakovostnimi zahtevami investitorja.



- Nadzornik mora v okviru nadzora vsebinsko preveriti in s podpisom potrditi ustreznost dokumentacije za pridobitev uporabnega dovoljenja.
- Nadzornik mora v okviru nadzora sodelovati pri odpravi pomanjkljivosti po opravljenem (internem) tehničnem pregledu do zaključka upravnega postopka izdaje uporabnega dovoljenja.
- Nadzornik mora v okviru nadzora sodelovati pri izvajanju meritev, preizkusov in testiranj.
- Nadzornik mora v okviru nadzora zagotoviti koordinacijo strokovnjakov, ki odgovarjajo za posamezni strokovni del nadzora.
- **Opravljanje vseh ostalih nalog v skladu z Gradbenim zakonom, ki jih narekuje veljavna zakonodaja ali zakonodaja, veljavna v času izvedbe projekta, in ki niso eksplicitno navedene v predmetni dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila.**

6. Naloge, ki izhajajo iz obveznosti sofinanciranja projekta, predmet nadzora iz Kohezijskega sklada:

- zagotavljati naročniku vse podatke in pojasnila, ki jih ta potrebuje za poročanje pristojnim organom v postopku izvajanja kohezijske politike ter ob zaključku projekta pripraviti celovito poročilo o vseh izvedenih storitvah in dosledno spoštovati veljavna Navodila organa upravljanja za načrtovanje, odločanje o podpori, spremljanje, poročanje in vrednotenje izvajanja Evropske kohezijske politike v programskem obdobju 2014-2020;
- vse aktivnosti dokumentirati, dokumentaciji zagotavljati revizijsko sled in jo arhivirati najmanj še pet let po zaključku projekta oz. v skladu z navodili organa upravljanja, posredniškega telesa in Naročnika;
- omogočati delovanje revizorjem, nadzornim in tehničnim misijam EU in RS ter ukrepanje skladno s priporočili iz končnih misij in redno poročati naročniku o izvedenih ukrepih;
- omogočiti vpogled v dokumentacijo vsem pristojnim nadzornim institucijam.



7. NALOGE INŽENIRJA V SKLADU Z BELO KNJIGO IN RDEČO KNJIGO POGODBENIH POGOJEV FIDIC

Pri projektu »**ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU KOLPE – OBČINA ČRNOMELJ; Kanalizacija Črnomelj -2.del**« se naloge v okviru gradbene pogodbe izvajajo v skladu z določili Pogojev gradbenih pogodb za gradbena in inženirska dela, ki jih načrtuje naročnik, ki jo je izdala Mednarodna zveza svetovalnih inženirjev (FIDIC Rdeča knjiga), prva izdaja (1999), prevedena v slovenski jezik leta 2001, ISBN 2-88432-022-9. Za dela svetovalca na podlagi te pogodbe se uporabljajo določila, ki se nanašajo na storitve in ravnanje Inženirja, določena v FIDIC Rdeči knjigi, z vsemi spremembami, ki so vključene v pogodbo za izvedbo gradbenih del (Posebni pogoji pogodbe) in skladu z določili FIDIC BELE KNJIGE - Naročnik / svetovalec, Vzorec pogodbe za storitve, 3. izdaja 1998, prevod v slovenski jezik l. 2003, GZS ZSI.



8. DRUGE NALOGE

➤ Dela koordinatorja za varnost in zdravje pri delu

Inženir bo izvajal tudi naloge koordinatorja za varnost in zdravje pri delu in bo za to ustrezno organiziran.

Dela koordinatorja je potrebno izvajati v obsegu in v skladu z Uredbo o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Uradni list RS, št. 83/05 in 43/11 – ZVZD-1).

- Dela koordinatorja za varnost in zdravje pri delu v izvajalni fazi projekta (v fazi izgradnje)

- usklajevanje izvajanja temeljnih načel varnosti in zdravja pri delu pri sprejemanju odločitev o tehničnih in/ali organizacijskih vidikih pri planiranju posameznih faz dela ter pri določanju rokov, ki so potrebni za varno dokončanje posameznih faz dela, ki se izvajajo hkrati ali zaporedno
- usklajevanje izvajanja ustreznih določb, da bi zagotovil, da delodajalci in samozaposlene osebe dosledno upoštevajo temeljna načela varnosti in zdravja pri delu ter da ravnajo po varnostnem načrtu
- izdelava ali zagotovitev, da se izdela potrebna uskladitev varnostnega načrta in dokumentacije s spremembami na gradbišču
- zagotavljanje sodelovanja in medsebojno obveščanje izvajalca del, ki bodisi hkrati ali eden za drugim delajo na gradbišču in njihovih delavskih predstavnikov, s ciljem preprečevanja poškodb ali zdravstvenih okvar pri delu
- preverjanje varnega izvajanja delovnih postopkov in usklajevanje načrtovane aktivnosti
- zagotavljanje, da na gradbišče vstopajo le osebe, ki so na gradbišču zaposlene, in osebe, ki imajo dovoljenje za vstop na gradbišče
- zagotovitev pravočasnega podpisa sporazuma o skupnem in varnem delu na gradbišču
- vodenje ustrezne in potrebne dokumentacije
- **opravljanje vseh ostalih nalog koordinatorja za varnost in zdravje pri delu, ki jih narekuje veljavna zakonodaja in ki niso eksplicitno navedene v dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.**

➤ Evidentiranje stanja na terenu pred gradnjo

- evidentiranje stanja na terenu pred gradnjo na območju gradbišč in dostopov do njih
- posnetki vseh tras kanalizacij in dostopnih poti, posebej podrobno kritičnih odsekov, predvsem ob zgradbah, kjer bi zaradi same izvedbe projekta obstajale možnosti po poškodbah ali delnih poškodbah na zgradbah

➤ Pregled zavarovanja gradbišča



- pregled načrta organizacije gradbišča s poudarkom na varnostnem načrtu ter določitvi posebno nevarnih del, ki morajo potekati točno po potrjenem vrstnem redu izvajanja del
 - priprava in zagotovitev podpisa dogovora o skupnem varstvu pri delu na gradbišču med vsemi izvajalci gradbenih del
 - izvedba dokazne proučitve usposobljenosti delavcev za dela na posebno nevarnih delih
 - sprotno pregledovanje zavarovanja gradbišča skupaj z vodjo gradbišča
- **Uvedba izvajalca gradnje v delo**
- **Skrb za predajo garancij, sodelovanje pri izdelavi terminskih načrtov, priprava in usklajitev vzorcev vmesnih računov in končnega obračuna**
- skrb, da izvajalec gradnje preda garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti pravočasno, to je v roku
 - skrb, da izvajalec gradnje podaljša garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti pravočasno (če je to potrebno)
 - skrb, da naročnik po pridobitvi garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti vrne zavarovanje za resnost ponudbe
 - skrb, da naročnik po pridobitvi garancije za odpravo napak vrne garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti
 - sodelovanje pri izdelavi terminskih planov, ki jih mora izdelati izvajalec gradnje, v sodelovanju z naročnikom oziroma pooblaščenim predstavnikom naročnika
 - priprava in posredovanje izvajalcu gradnje vzorcev vmesnih računov in končnega obračuna (situacij oz. Potrdila o vmesnem in končnem plačilu) in končnega obračuna
 - kontrola in potrditev vmesnih računov in končnega računa (situacij oz. Potrdila o vmesnem in končnem plačilu) in končnega obračuna;
 - sodelovanje pri izdelavi Programov, ki jih mora izdelati izvajalec gradnje, v sodelovanju z naročnikom oziroma pooblaščenim predstavnikom naročnika.
- **Pregled projektne dokumentacije**
- Dolžnosti inženirja pri izdelani projektni dokumentaciji so:
- pregled in svetovanje pri pripravi osnutkov projektne dokumentacije, izdelava poročil o pregledu in komentarji ter pripombe na predlagane tehnične rešitve;
 - pregled celotne nerevidirane projektne dokumentacije, ki jo bo predložil naročnik gradnje in svetovanje v zvezi s tem, v smislu:
 - kontrole usklajenosti projektne dokumentacije med posameznimi načrti;



- kontrole usklajenosti projektne dokumentacije s predpisi;
 - kontrole skladnosti projektnih rešitev z geotehničnimi parametri tal, podanimi v geotehničnem elaboratu;
 - kontrole pravilnosti rešitev s tehničnega, tehnološkega in ekonomskega vidika;
 - kontrole usklajenosti s potrjenimi rešitvami;
- sestava poročil o pregledih posameznih faz projektne dokumentacije za potrebe naročnika;
 - zagotovitev, da so vse spremembe, nastale tekom gradnje, ki so bile predhodno odobrene s strani projektanta, Inženirja, naročnika in po potrebi pristojnega ministrstva, vnesene v PID;
 - skrb, da bodo izvajalci dokazno vodili dokumentacijo, iz katere bodo razvidne vse spremembe projekta;
 - podpis izjave, da so dela dokončana, skladna z izdanim gradbenim dovoljenjem in da so izpolnjene predpisane bistvene zahteve, ki bo priloga k zahtevi za izdajo uporabnega dovoljenja naročnika in po potrebi pristojnega ministrstva, vnesene v projektno dokumentacijo
 - inženir mora imeti popoln vpogled in nadzor nad stopnjo in pravočasnostjo izgotovljenosti izdelave projektne in vse druge potrebne dokumentacije kot so elaborati, soglasja in podobno ter ukreniti vse potrebno, da izvajalec gradbenih del predloži le-te v skladu s pogodbenimi določili in zahtevami veljavne zakonodaje. V nasprotnem primeru ima naročnik pravico zahtevati zamenjavo določenega osebja inženirja in/ali uveljaviti ustrezno zmanjšanje pogodbene vrednosti.

➤ Pregled ostale dokumentacije

Izbrani izvajalec gradnje bo izdelal ostalo dokumentacijo (dokazilo o zanesljivosti objekta, Obratovalna in vzdrževalna navodila, ...) za celoten projekt.

Dolžnosti Inženirja pri tem so:

- sodelovanje z izvajalci pri pridobivanju in izdelavi ostale dokumentacije;
- pregled osnutkov ostale dokumentacije, izdelava poročil o pregledu in komentarji ter pripombe;
- pregled celotne ostale dokumentacije, ki jo bo predložil izvajalec gradnje;
- sestava poročila o pregledu ostale dokumentacije za potrebe naročnika.

➤ Pregled dodatnih načrtov (vključno s tovarniškimi risbami)

➤ Pregled vlog in zahtevkov, ki jih pripravlja in vloga izbrani izvajalec gradnje in jih izdajajo ministrstva, upravni organi ali drugi mnenjedajalci

- Inženir mora pregledati vse vloge in zahtevke za soglasja in dovoljenja in vse njihove sestavne dele, ki jih pripravlja in vloga Izvajalec in jih izdajajo ministrstva,



upravni organi ali drugi mnenjedajalci ter podati svoje pripombe ali pisno izjavo, da so vloge in zahtevki in vsi njihovi sestavni deli vlog popolni, izdelani korektno ter da so v skladu z veljavno zakonodajo.

➤ **Nadzor kvalitete izvajanja in izvedenih del na gradbišču, pri proizvajalcih in dobaviteljih opreme**

- pregled in pisna potrditev programov za zagotavljanje kontrole kvalitete (QA&QC) za vse faze realizacije projekta, ki jih mora predložiti izvajalec gradnje
- kontrola izvedbe programov za zagotavljanje kontrole kvalitete (QA&QC) v vseh fazah realizacije projekta
- spremljanje kontrole kakovosti izvajanja zemeljskih del, zemeljskih materialov in morebitnih alternativnih materialov
- zunanja kontrola kakovosti pri gradnji

Pri izvedbi zunanje kontrole kakovosti se pri obsegu meritev in preiskav upošteva tehnične specifikacije (splošni in tehnični pogoji, standardi, tehnične specifikacije za ceste ipd.) in obravnave posameznega tematskega področja na strokovnih komisijah za zemeljska dela, asfalte, betone, hidroizolacije in odvodnjavanje.

Za gradbene proizvode in polproizvode, ki se uporabljajo v procesu gradnje je proizvajalec (izvajalec) dolžan zagotoviti izjave – izjave o lastnostih po ZGPro-1 iz leta 2013.

- izdaja pisnih zahtev po dodatnih kontrolnih meritvah na terenu, odvzemih vzorcev in preiskavah s strani neodvisne inštitucije, če se za to pokaže potreba
- pregled in pisna potrditev vgrajene armature pred betoniranjem
- spremljanje rezultatov izvedenih preiskav na odvzetih betonskih vzorcih, odvzetih v skladu s potrjenim projektom betona izvajalca
- pregled in pisna potrditev poročil za vse vrste vgrajenih materialov, proizvodov, opreme in inštalacij po programu tekoče kontrole kvalitete izvajalca
- pregled in pisna potrditev poročil, certifikatov o ustreznosti in drugih dokumentov o kvaliteti materialov, proizvodov, opreme in inštalacij, ki se vgrajujejo v objekt
- pregled in kontrola vseh potrebnih izvršenih meritev (elektro meritve, ozemljitve, vodotesnost, pretoki, hrup, obratovalni monitoring ...)
- pregled in pisna potrditev končnih strokovnih ocen, ki jih pridobijo izvajalci, o kvaliteti vgrajenih materialov, proizvodov, opreme in inštalacij
- pregled čiščenja gradbišča po končanih delih
- skladnost dobavljene in vgrajene opreme s ponudbeno in projektno dokumentacijo.

Pred vgraditvijo materialov, proizvodov, opreme in inštalacij v objekt mora inženir dokazno zahtevati od izvajalca gradbenih del, da za materiale, proizvode, opremo in inštalacije predložijo dokazila o ustreznosti in kvaliteti. Za dokaz se štejejo izjave o



skladnosti, CE-znak ter ostali certifikati v skladu s slovensko in evropsko zakonodajo (in se ne nanašajo le na preiskušance).

Prav tako mora Inženir na zahtevo naročnika sodelovati z naročnikom pri izvajanju izredne kontrole izvedenih del ali kvalitete materialov, proizvodov, opreme in inštalacij (pred gradnjo ali vgrajenih).

➤ **Nadzor nad izvajanjem dogovorjenih rokov izgradnje, dobav in montaž**

- pregled podrobnega terminskega plana izvedbe del, ki ga izdela izvajalec, po potrebi korigira, pisna potrditev in predlog naročniku v potrditev (v roku 10 dni od prejema terminskega plana od izvajalca)
- terminski plan izgradnje mora biti usklajen z naročnikom, ki ga tudi potrdi
- pregledovanje in potrjevanje gradbenega dnevnika in knjige obračunskih izmer
- nadzor in kontrola rokov izvajalca gradnje, dobav in montaž in vseh ostalih aktivnosti do finančnega zaključka objekta
- pisno obveščanje naročnika o realizaciji dogovorjenih rokov in o napredovanju del

Roki se lahko spremenijo le v primeru višje sile, ki jo definirajo določila FIDIC Rdeče knjige.

➤ **Odprava ugotovljenih pomanjkljivosti na objektu, opremi in inštalacijah**

- zagotovitev sprotne odprave ugotovljenih pomanjkljivosti med gradnjo
- kontrola odprave ugotovljenih pomanjkljivosti po (internem) tehničnem pregledu in pred izdajo dovoljenj za uporabo
- kontrola odprave vseh pomanjkljivosti, ugotovljenih na kvalitetnem pregledu ter pred primopredajo objekta
- kontrola odprave vseh pomanjkljivosti, ugotovljenih v času za reklamacijo napak.

Sprotna odprava ugotovljenih pomanjkljivosti izvedenih del bo realizirana z odgovornim vodjem del in odgovornim vodjem gradbišča.

Poleg Inženirja ima tudi naročnik možnost podati svoje pripombe in zahteve pri odpravi pomanjkljivosti, kar realizira Inženir.

Evidenca ugotovljenih pomanjkljivosti mora biti vodena z vpisom v gradbeni dnevnik in v zapisnikih operativnih sestankov.

➤ **Sodelovanje pri aktivnostih za pridobitev uporabnega dovoljenja**

- asistiranje in nudenje vse potrebne pomoči izvajalcu gradnje, da bo izvajalec po pooblastilu naročnika izvedel vse potrebne aktivnosti po Gradbenem zakonu, ki so za pridobitev uporabnega dovoljenja predpisane naročniku (investitorju) in izvajalcu
- organizacija pregleda kvalitete izvedenih del, ki so definirana s pogodbo, projektno dokumentacijo ter pravili stroke. V pregled kvalitete bo vključil tudi naročnika



- pregled popolnosti dokumentacije, ki jo bo izvajalec pripravil za tehnični pregled
- sodelovanje pri tehničnem pregledu objekta, v kolikor bo tehnični pregled zahtevan s strani upravnega organa ali naročnika.

➤ **Izdaja potrdil o odpravi posameznih napak tekom reklamacijske dobe**

➤ **Predaja dokumentacije naročniku v skladu z zahtevami pogodbe in Gradbenega zakona**

Inženir bo organiziral komisijsko primopredajo vse dokumentacije:

- Inženirja (zapisnike operativnih sestankov in prevzemov kvalitete materialov, končni obračun del,...)
- izvajalca (gradbeni dnevnik, PID, NOV, PVE, dokazilo o zanesljivosti objekta, knjiga obračunskih izmer, izjave o skladnosti, končno poročilo, certifikati, geodetski video in foto posnetki novo zgrajenih objektov in komunalne infrastrukture ter vsa ostala dokumentacija, ki jo zahteva Gradbeni zakon oziroma jo predpiše minister, FIDIC in določila pogodbe izvajalca gradnje)
- vso ostalo dokumentacijo v zvezi s projektom.

Inženir bo od izvajalca pridobil tudi vse potrebne podatke in dokumente za knjiženje osnovnih sredstev ter jih pripravil na način, da bodo pri knjiženju osnovnih sredstev upoštevani tako računovodski standardi veljavni v Republiki Sloveniji kot tudi interne zahteve naročnika v zvezi s tem.

➤ **Obveznosti in obvestila inženirja**

Inženir mora od naročnika dobiti posebno pisno dovoljenje preden ukrene kaj od spodaj naštetega:

- a. potrdi kakršne koli dodatne izdatke, ki niso upoštevani v pogodbeni ceni;
- b. dovoli kakršno koli podaljšanje predvidenih rokov;
- c. dovoli spremembe v skladu z določili člena 13 [*Spremembe in prilagoditve*] Pogojev pogodb za gradbena in inženirska dela, ki jih načrtuje naročnik (FIDIC Rdeča knjiga). Ni mu pa potrebno pridobiti posebno dovoljenje naročnika v primeru:
 - i. da ugotovi, da preti neposredna nevarnost, ali
 - ii. če je sprememba v skladu z določili Dodatka k ponudbi, ali
 - iii. če gre za odrejanje cen po členu 14 [*Pogodbena cena in plačilo*] Pogojev pogodb za gradbena in inženirska dela, ki jih načrtuje naročnik (FIDIC Rdeča knjiga).

➤ **Ostalo**

- Iskanje zakonskih pooblastil kot podlage za nadaljnje odločitve naročnika oziroma pooblaščenega predstavnika naročnika
- nasveti naročniku v smislu sprejemanja kakršnihkoli korakov za reševanje kateregakoli spora ali razlike, ali kakršnekoli razsodbe, arbitraže ali pravde v zvezi s projektom ali deli
- posredovanje opozoril in odškodninskih zahtevkov izvajalcu (če jih prejme neposredno inženir ali naročnik)

➤ **Opredeljevanje do sprememb in prilagoditev po 13. členu RDEČE FIDIC knjige**



Inženirjeva dolžnost je, da se v pogodbenih rokih opredeljuje do sprememb in prilagoditev po 13. členu RDEČE FIDIC knjige, ne glede na to, katera stranka pogodbe jih predlaga.



9. IZDELANA PROJEKTNÁ DOKUMENTACIJA

Za potrebe izvajanja projekta **Storitve inženirja po pogodbenih določilih FIDIC in nadzornika skladno z Gradbenim zakonom pri izvajanju projekta » ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU KOLPE – OBČINA ČRNOMELJ; Kanalizacija Črnomelj - 2.del«** je na sedežu Občine Črnomelj za ogled na razpolago celotna izdelana projektna dokumentacija.

Dokumentacija je na voljo po predhodni pisni najavi za ogled na naslovu:

Občina Črnomelj, Trg svobode 3, 8340 Črnomelj

Kontaktna oseba: Vinko Kunič

T: 07 306 11 00

E: vinko.kunic@crnomelj.si



DODATEK B

OSEBJE, OPREMA, OBJEKTI IN STORITVE DRUGIH, KI JIH PRISKRBI NAROČNIK

Obveza naročnika, da preskrbi naslednje:

- Osebe naročnika
 - s strani naročnika je za izpolnjevanje pogodbenih določil imenovan pooblaščen predstavnik naročnika

Naročnik: **OBČINA ČRNOMELJ, Trg svobode 3, SI – 8340 Črnomelj**

kontaktna oseba: Vinko Kunič, univ. dipl. inž. grad.

elektronska pošta: vinko.kunic@crnomelj.si

telefon: +386 (0)7 30 61 102

- Oprema in objekti naročnika

Naročnik bo zagotovil prostor za koordinacijske sestanke.

- Storitve drugih
 - dostop do sedaj izdelane dokumentacije, ki se navezuje na izvedbo pogodbenih del,
 - sodelovanje z izvajalci del ter ostalimi institucijami, ki bodo vključene pri izvajanju projekta.
 - Sodelovanje predstavnika bodočega upravljavca:

JP KOMUNALA ČRNOMELJ d.o.o., Belokranjska cesta 24a, SI – 8340 Črnomelj

- kontaktna oseba: Iztok Pečjak, univ. dipl. inž. vod in kom. inž.

- elektronska pošta: iztok.pecjak@komunala-crnomelj.si

- telefon: +386 (0)7 30 61 676



DODATEK C

POGOJI PLAČILA, NAČIN PLAČILA IN SPREMEMBA CEN

- Pogoji plačila

- Naročnik, Občina Črnomelj, bo plačeval inženirju izvedena dela na podlagi izstavljenih računov skladno z napredovanjem del, potrjenih s strani naročnika.

Vrednost računa se določi na podlagi naslednje formule:

Vrednost mesečnega računa = Pogodbena vrednost te pogodbe × vrednost mesečne situacija izvajalca gradnje / skupna pogodbena vrednost gradnje

- V primeru spremembe pogodbene vrednosti gradnje, naročnik in svetovalec za izračun zneska računa upoštevata prvotno pogodbeno vrednost gradnje, razen če se z aneksom k pogodbi ne dogovorita drugače.
- Kumulativni znesek računov ne more presegati pogodbene vrednosti, razen če se naročnik in svetovalec z aneksom k pogodbi ne dogovorita drugače.
- inženir je dolžan izvesti vse svoje pogodbene obveznosti do uspešno opravljene izdaje Potrdila o izvedbi izvajalcu gradnje projekta »**ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU KOLPE – OBČINA ČRNOMELJ; Kanalizacija Črnomelj -2.del**«, v nasprotnem primeru bo naročnik unovčil njegovo Garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

- Način plačila:

- Inženir bo naročniku izstavil in dostavil mesečne račune skladno z Zakonom o opravljanju plačilnih storitev za proračunske uporabnike (e-račun), do desetega (10.) dne v tekočem mesecu za storitve opravljene v preteklem mesecu.
- Iz izstavljenega računa mora biti razvidno:
 - ID za DDV vseh pogodbenih strank in morebitnih podizvajalcev, ki so zahtevali neposredno plačilo;
 - obseg in vrsta ter specifikacija opravljenih del ter opredelitev izvajalca teh del;
 - višina posameznega računa ter posebej prikazan znesek pripadajočega DDV;
 - številka določena v 4. točki pogodbe (_____).
- Inženir mora za podizvajalca, ki je zahteval neposredno plačilo, ob vsakem računu priložiti:
 - račun podizvajalca za opravljene pogodbene obveznosti, potrjen s strani svetovalca, na podlagi katerega naročnik izvede nakazilo za opravljene pogodbene obveznosti neposredno na račun podizvajalca.

V primeru, če dokument iz prejšnjega odstavka za prijavljenega podizvajalca ni predložen, naročnik do dostavitve vseh dokumentov zadrži plačilo celotnega računa in s tem ne pride v zamudo pri plačilu.

- Obvezna priloga vsakega mesečnega računa je ustrezno izdelano mesečno poročilo, ki ga je inženir dolžan dostaviti naročniku tudi v pisni obliki, do 10. dne v tekočem mesecu za pretekli mesec. Poročilo mora vsebovati:



- opis in količino izvedenih del gradnje, z navedbo finančne realizacije del po pogodbenem predračunu in navedbo skladnosti opravljenih del s terminskim planom po posameznih aktivnostih;
 - navedbo in kratek opis izvedenih aktivnosti nadzora, skupno število ur, ki so bile potrebne za izvedbo teh aktivnosti po posameznih vključenih kadrih;
 - realizacijo sklepov tedenskih operativnih sestankov;
 - informacije o pomanjkljivostih in odstopanjih pri izvajanju gradnje ali veljavnih predpisov s strani izvajalca gradnje in o izrečenih ukrepih, če je do njih prišlo;
 - informacije o odpravi ugotovljenih pomanjkljivostih;
 - druge informacije, pomembne za naročnika, če inženir z njimi razpolaga;
 - opozorila naročniku glede morebitno potrebnih aktivnosti s strani naročnika, ki so potrebne za izvedbo del skladno s to pogodbo in skladno s pogodbo za izvedbo gradnje.
- Izstavljen račun pregleda naročnik. Naročnik je dolžan račun pregledati v roku osmih (8) dni po dnevu, ki je določen za izstavitve in dostavo računa, torej do osemnajstega (18.) dne v mesecu za pretekli mesec.
 - Pri tem samo nesporni in potrjeni znesek računa predstavlja stvarno vrednost izvedenih del. Podlaga za nastanek obveznosti plačila je izključno račun, ki je potrjen s strani naročnika (v nadaljevanju nesporni račun).
 - Naročnik se zavezuje predložiti račun oziroma njegov nesporni del izplačati trideseti (30.) dan, pri čemer začne teči plačilni rok naslednji dan po prejemu računa, ki je podlaga za izplačilo.
 - V primerih spornih računov, si naročnik pridržuje pravico zadržati sporni znesek sporno opravljenih del, vse do izstavitve naslednjega računa, v katerem bodo sporno opravljena dela sanirana oziroma opravljena.
 - Inženir bo naročniku izstavil zadnji račun ob izpolnitvi vseh pogodbenih obveznosti v osmih (8) dneh po zaključku vseh pogodbenih del in uspešno opravljeni izdaji Potrdila o izvedbi izvajalcu gradnje objekta.
Zadnji račun ob izpolnitvi vseh pogodbenih obveznosti mora zajeti naslednje postavke:
 - vrednost izvedenih del v skladu s to pogodbo;
 - dejansko plačane zneske, po izstavljenih posameznih računih;
 - podatek o tem, ali je projekt dovršen v pogodbenem roku ter ugotovitev, za koliko je rok prekoračen, če rok ni bil spoštovan;
 - druge, za obračun pomembne postavke, ki bi se pojavile med izvajanjem storitev;
 - druge postavke po zahtevi naročnika;
 - končni znesek, ki ga mora naročnik plačati inženirju.

Računu mora Inženir priložiti račune svojih podizvajalcev, ki jih je predhodno potrdil. Izstavljeni zadnji račun ob izpolnitvi vseh pogodbenih obveznosti pregleda predstavnik naročnika.

Predstavnik naročnika je dolžan račun pregledati v roku osmih (8) dni po dnevu, ki je določen za izstavitve računa, torej v osemnajstih (18) dneh po zaključku vseh pogodbenih del in uspešno opravljeni izdaji Potrdila o izvedbi izvajalcu gradnje projekta.

- Naročnik si v primeru izpolnjevanja pogojev pridržuje pravico uporabiti krajši plačilni rok skladno z določili 52. člena Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo, 14/13 – popr., 101/13, 55/15 – ZFisP, 96/15 – ZIPRS1617 in 13/18) in tretjega odstavka 32. člena Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2020 in 2021 (Uradni list RS, št. 75/19, 61/20 – ZDLGPE in 133/20), pri čemer o tem predhodno obvesti izvajalca.



- Ponudbena cena je pogodbeni cena in je nespremenljiva (fiksna) do zaključka vseh pogodbenih obveznosti.



POGLAVJE 2

POGODBA

Podpoglavje 2.5

Vzorec zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti



VZOREC ZAVAROVANJA ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI

Glava s podatki o garantu (zavarovalnici/banki) ali SWIFT ključ

Za: OBČINA ČRNOMELJ, Trg svobode 3, SI – 8340 ČRNOMELJ

Datum: (vpiše se datum izdaje)

VRSTA ZAVAROVANJA: (vpiše se vrsta zavarovanja: kavcijsko zavarovanje/bančna garancija)

ŠTEVILKA: (vpiše se številka zavarovanja)

GARANT: (vpiše se ime in naslov zavarovalnice/banke v kraju izdaje)

NAROČNIK: (vpiše se ime in naslov naročnika zavarovanja, tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

UPRAVIČENEC: OBČINA ČRNOMELJ, Trg svobode 3, SI – 8340 ČRNOMELJ

OSNOVNI POSEL: obveznost naročnika zavarovanja iz pogodbe št. z dne (vpiše se številko in datum pogodbe o izvedbi javnega naročila, sklenjene na podlagi postopka z oznako XXXXXX) za (vpiše se predmet javnega naročila)

ZNESEK IN VALUTA: (vpiše se najvišji znesek s številko in besedo ter valuta)

LISTINE, KI JIH JE POLEG IZJAVE TREBA PRILOŽITI ZAHTEVI ZA PLAČILO IN SE IZREČNO ZAHTEVAJO V SPODNJEM BESEDILU: (nobena/navede se listina)

JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH: slovenski

OBLIKA PREDLOŽITVE: v papirni obliki s priporočeno pošto ali katerokoli obliko hitre pošte ali v elektronski obliki po SWIFT sistemu na naslov (navede se SWIFT naslova garanta)

KRAJ PREDLOŽITVE: (garant vpiše naslov podružnice, kjer se opravi predložitev papirnih listin, ali elektronski naslov za predložitev v elektronski obliki, kot na primer garantov SWIFT naslov)

Ne glede na navedeno, se predložitev papirnih listin lahko opravi v katerikoli podružnici garanta na območju Republike Slovenije.

DATUM VELJAVNOSTI: DD. MM. LLLL (vpiše se datum zapadlosti zavarovanja)

STRANKA, KI JE DOLŽNA PLAČATI STROŠKE: (vpiše se ime naročnika zavarovanja, tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

Kot garant se s tem zavarovanjem nepreklicno zavezuje, da bomo upravičencu izplačali katerikoli znesek do višine zneska zavarovanja, ko upravičenec predloži ustrezno zahtevo za plačilo v zgoraj navedeni obliki predložitve, podpisano s strani pooblaščenega(-ih) podpisnika(-ov), skupaj z drugimi listinami, če so zgoraj naštet, ter v vsakem primeru skupaj z izjavo upravičenca, ki je bodisi vključena v samo besedilo zahteve za plačilo bodisi na ločeni podpisani listini, ki je priložena zahtevi za plačilo ali se nanjo sklicuje, in v kateri je navedeno, v kakšnem smislu naročnik zavarovanja ni izpolnil svojih obveznosti iz osnovnega posla.

Katerokoli zahtevo za plačilo po tem zavarovanju moramo prejeti na datum veljavnosti zavarovanja ali pred njim v zgoraj navedenem kraju predložitve.



Morebitne spore v zvezi s tem zavarovanjem rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani po slovenskem pravu.

Za to zavarovanje veljajo Enotna pravila za garancije na poziv (EPGP) revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758.

garant
(žig in podpis)